日本物理学会 第75回年次大会 (2020年) プログラム

2020年2月14日更新 名古屋大学東山キャンパス (3月16日~3月19日)

広帯域フーリエ変換NMRスペクトロメータ PROTIIシリーズ

サムウエイでは、いままで各大学や研究機関等に送信部(電力 増幅器・変調器)・受信機・パルサー等を設計開発し、納入して まいりました。システムとしてPROTシリーズ・PROTⅡシ リーズを開発・販売し、その納入先で高い評価を頂いております。 この度、これまでの実績・経験を元にコストパフォーマンス・ 小型性を追及したPROTⅢを開発し販売することとなりました。 本システムは、USB接続により制御できるパルスジェネレータ、 変調器、受信機で構成されており、別売りの電力増幅器を使用する ことにより広帯域にわたる測定が可能です。また、種々のNMR 緩和時間測定に対応できる専用ソフトウエアも供給しております。



型名	PROTⅢ
送信部	
周波数帯域	1MHz∼800MHz
周波数分解能	10Hz
基準周波数安定度	10MHz ±1.0ppm(0°C~50°C)
変調	パルス
位相変調	QPSK
出力レベル	最大0dBm以上
受信部	
受信利得	0~95dB(可変)+ 30dB(固定)
	(プリアンプ除く)
モニタ出力	SIN/COS ± 2.5 V
ビデオフィルタ	最大1MHz
AD動作クロック	100MHz
AD分解能	16bit
パルサー	
動作クロック	40MHz
最小パルス幅	100nS
最大パルス幅	1mS
積算回数	65,535回
最大繰り返し時間	32,000S
最小繰り返し時間	1mS

MAGSIGHTnovice (フェライト磁石NMR装置)

本装置は溶液中のプロトン信号観測用のNMR装置です。 フェライト磁石を採用しており、手軽に装置を扱うことができます。 付属ソフトウエアを用いてパルス条件を設定可能。(パルスNMR) 主に学生実験等の教育に使用されることを想定しております。 観測用オシロスコープ、PC、観測用試料(試料管)はお客様でご用意 ください。





■磁石 フェライト磁石 φ120mm×t40mm 1 対 対向配置

■観測核 1 H

■測定共鳴周波数 約2.5MHz ■磁場均一度 T2*> 2~3ms

■磁束密度温度特性 約-0.2% ■試料管径 ϕ 3mm

0.01W~1W (10dBm~30dBm) ■送信電力

■入出力コネクタ **BNC-Female**

■電源電圧 AC100V±10%、AC200V±10% 50/60Hz(切替)

■消費電流 1A 以下

■寸法・重量 W200mm×D170mm×H295.5mm(突起物含まず)

約10kg

■付属ソフトウエア動作環境 Windows 7,8,10

TCP プログラマブル パルサー N210-10267

NMR用 ESR用 超音波用の分析用に最適です。



■出力ポート

■出力レベル

■内部クロック

■各パルス幅

■各パルス間隔

■繰り返し&休止時間

■インターフェース

■位相同期用入力

■外部トリガ入力

■コマンド制御

16CH TTI

40MHz 100ns∼1s

100ns~36,000s 1ms~36,000s

LAN 10MHz±0.1MHz/0dBm

TTL立ち上がり検出、 最少パルス幅1μs以上

TCP/IP 5025番ポートを使用

広帯域 NMR 電力増幅器 N146-554AA



- ■オールソリッドステート
- ■広帯域 1~400MHz
- ■300W(パルス)
- ■低/パ:バイアスゲート方式
- ■デジタルパワーメータ表示
- ■RF 出力モニタ付
- ■低価格

先端技術を高周波とコンピュータで応援する

E-mail:info@thamway.co.jp URL:http://www.thamway.co.jp 〒417-0001 静岡県富士市今泉3一9一2 TEL(0545)53-8965代) FAX(0545)53-8978

仁木工芸(株) がお勧めする 超伝導・低温機器のご紹介



全自動無冷媒 希釈冷凍機システム



HEXA-DRY

FAMILY

HEXA DRY FAMILY は究 極の低振動を実現した 全自動無冷媒希釈冷凍 機システムです。

<仕様>

最低到達温度: 10mK 冷凍能(100mK):>230μW

 $>400 \mu W$

試料部振動レベル

<40nm(5Hz~1000Hz域) (ウルトラクワイエットテ クノロジーによる)

冷却所要時間:16時間 (8Tマグ付属時:21時間) (ダブルスティル方式によ

り、冷却時間短縮)

マグネット:オプションに て各種対応



CRYOMAGNETICS, INC.

無冷媒超伝導マグネットシステム C-Magシリーズ



無冷媒型温度可変インサー ト付超伝導マグネットです。

ソレノイド・スプリット・ ベクトル型・光学窓付き・ 各種マグネット対応

- パルスチューブ冷凍機 又は GM冷凍機冷却
- トップロードインサート <1.5-325K、内径49mmφ
- 自動ソフト、タッチパネル
- 希釈冷凍機インサート 3Heインサートも用意

Solenoids	Split Pairs	2-Axis	3-Axis
Vari-9 (9T)	Vari-7S (7T)	Vari-7/2	Vari-1/1/1
Vari-12 (12T)	Vari-8S (8T)	Vari-8/2	Vari-5/1/1
Vari-14 (14T)	Vari-10S (10T)	Vari-9/1	Vari-7/1/1



温度コントローラー・温度モニター・ インピーダンス交流ブリッジ <u>信頼性と最高のコストパフォーマンス!</u>

温度コントローラー 22C・24C・26C



Model 22C



Model 22C 2Ch低価格の汎用品 温度範囲:300mK-1500K (熱電対使用時)

Model24C 4Ch高性能 対応温度範囲:200mK-1500K (熱電対使用時)

Model 26C 4Ch高性能

ヒーター出力:100W・50W・2ch独立 ・ユーザー較正カーブ (8ェントリー)

Model 24C



低ノイズ インピーダンス 交流ブリッジ Model 54

- 抵抗、インダクタンス、相互インダクタンス測定のための 独自の信号処理チップ
- オートバランス・レシオメトリック・2位相ロックイン検出・交 流エキサイテーション
- 抵抗測定レンジ:10mΩ ~ 500kΩ (▲R計測機能付) インダクタンス測定レンジ:16μH ~ 1.6mH
- 温度測定:50mK~1000K (温度センサーに依存されます) コントロールループ (ヒーター):
- - 4 出力 (75W x 1, 10W x 1, 1W x 1,) + アナログ出力

日本総代理店

http://www.nikiglass.co.jp



〒108-0073 東京都港区三田3丁目9番7号 〒592-0002 大阪府高石市羽衣5丁目16-8

TEL(03)3456-4700代 FAX(03)3456-3423 TEL(072)242-7611(代) FAX(072)242-7622

日本物理学会

第75回年次大会(2020年)プログラム (名古屋大学 東山キャンパス)

期 日 2020年3月16日(月)~3月19日(木)

場 所 名古屋大学 東山キャンパス (名古屋市千種区不老町)

電 話 080-1014-3465 090-5217-4688 (年次大会期間中の臨時電話)

U R L https://twitter.com/JPS2020NU (実行委員会ツイッター)

共 催 名古屋大学

開催領域 素粒子論領域 素粒子実験領域 理論核物理領域 実験核物理領域 宇宙線・宇宙物理領域 ビーム物理領域

領域1:原子分子,量子エレクトロニクス,放射線 領域2:プラズマ

領域 3:磁性 領域 4:半導体,メゾスコピック系,量子輸送

領域 5:光物性 領域 6:金属(液体金属,準結晶),低温(超低温,超伝導,密度波)

領域 7:分子性固体 領域 8:強相関電子系

領域 9:表面・界面,結晶成長 領域 10:構造物性(誘電体,格子欠陥・ナノ構造, X線・粒子線,フォノン)

領域 11:物性基礎論,統計力学,流体物理,応用数学,社会経済物理 領域 12:ソフトマター物理,化学物理,生物物理

領域 13: 物理教育, 物理学史, 環境物理 物理と社会

論文賞・米沢富美子記念賞表彰式、総合講演

会場:名古屋大学 豊田講堂ホール (約1,200席)

*名古屋大学 東山キャンパス内

期日: 2020年3月18日(水)9:00~12:05 (開場8:45)

会長挨拶, 実行委員会役員紹介および第1回米沢富美子記念賞, 第25回論文賞表彰式 9:00~9:45

1. 会長挨拶

2. 年次大会実行委員会役員紹介

3. 日本物理学会 第 1 回米沢富美子記念賞表彰式 設立説明, 選考経過, 表彰

4. 日本物理学会 第 25 回論文賞表彰式 選考経過,表彰

総合講演 9:55 ~ 12:05

座長:勝本信吾(副会長)

1. 「アニオンとしての水素と電子と物性」60分

細野秀雄(東京工業大学)

休憩 10:55~11:05

2. 「EHT によるブラックホールシャドウの撮像とデータ科学」60 分 座長:永江知文(会長) 池田思朗(統計数理研究所)

参加者は必ず総合受付で参加登録をしてください。(除:事前参加登録をされた会員)。

現地での登録方法は2種類(Webからのクレジットカード払い、現金払い)あります。

登録後、参加票をお受取りください。参加票には各自氏名と所属を記入の上、会期中首にかけてご参加ください。 参加票を忘れて現地で再発行する場合は、手数料 300 円をいただきます。

○参加登録方法および参加費は次のとおりです。

a. Web からのクレジットカード払い (割引あり): URL:https://www.toyoag.co.jp/jps/ 予め上記 URL から、Web 上でクレジットカードによる決済を完了後、総合受付にお越しください。

b. 現金(現地)払い: 釣銭のないようお願いいたします。

	本会会員	(不課税)	非会員(消費税込)		
	一般会員 / 賛助会員	学生 / シニア会員	一般	学生	
Web 決済	8,500 円	4,250 円	15,000 円	6,000 円	
現金	10,000 円	5,000 円	17,000 円	8,000 円	

○参加登録受付場所:総合受付(ただし,最終日の13時以降は大会本部)

○参加登録受付時間:8時30分~16時00分(3月16日~19日, ただし3月18日は12時から開始)

注:Webからのクレジットカード払いによる登録受付は最終日の12時まで

○お願い : <u>参加費および概要集のお支払いは、上記 Web からのクレジットカード払いをお勧めします。</u>

なお、現金払いの場合は、<u>釣り銭のないように</u>お願いします。

○注 意 :会員には、参加登録の際、プログラムの配布はいたしません。参加される会員の方は、PDF版プログラムをマイページより

事前にダウンロードまたは印刷して、会場にお越しください。

目 次

蹋時電話,開催領域,編又員・木沢畠美士記念員表彰式,総台講演,参加登録の条内	I
目次,実行委員会,謝辞,講演概要集(Web アクセス権および記録保存用 DVD 版)頒価	
参加者への案内, 講演者への案内	3
交通案内, 主なターミナルからのアクセス	
会場案内	6
会場配置図	
市民科学講演会,特別展示,Jr. セッション	16
日程表	17
シンポジウム一覧表	
招待講演一覧表,企画講演一覧表,チュートリアル講演一覧表	
若手奨励賞受賞記念講演一覧表	
インフォーマルミーティング一覧表	
領域委員会 素核宇ビーム領域・物性領域プログラム小委員会 委員一覧表	
領域運営委員一覧表	
機器・書籍・キャリアパス展示会	28
ランチョンセミナー	
講演プログラム(日付順に掲載しています)	30
素核宇ビーム 16 日 $(30 \sim 45)$ 17 日 $(46 \sim 63)$ 18 日 $(64 \sim 71)$ 19 日 $(72 \sim 81)$	
物 性 16 日 $(82 \sim 102)$ 17 日 $(103 \sim 126)$ 18 日 $(127 \sim 140)$ 19 日 $(141 \sim 154)$	
登壇者索引	155
実行委員会	

委 員 長	寺崎	一郎	(名大理)								
副委員長	澤	博	(名大工)								
委 員	洗平	昌晃	(名大工)	泉	圭介	(名大 KMI)	市來	浄與	(名大理)	伊藤	好孝(名大 ISEE)
	居波	賢二	(名大理)	内橋	貴之	(名大理)	浦田	隆広	(名大工)	大成訓	成一郎(名大理)
	岡本	祐幸	(名大理)	岡本信	赴比古	(名大工)	片山	尚幸	(名大工)	加藤	祐樹(名大理)
	川崎	猛史	(名大理)	岸田	英夫	(名大工)	北口	雅暁	(名大 KMI)	桒原	真人 (名大未来研)
	河野	浩	(名大理)	小林	義明	(名大理)	齋藤	晃	(名大未来研)	齋藤	芳子 (名大高等教育セ)
	酒井	忠勝	(名大理)	重森	正樹	(名大理)	白水	徹也	(名大多元)	高嶋	圭史(名大工)
	竹延	大志	(名大工)	田島	宏康	(名大 ISEE)	田中	久暁	(名大工)	田仲自	由喜夫(名大工)
	棚橋	誠治	(名大理)	谷村	省吾	(名大情報)	谷山	智康	(名大理)	出口	和彦(名大理)
	時田原	息一郎	(名大情報)	中澤	知洋	(名大 KMI)	中野	敏行	(名大理)	中村	泰之(名大情報)
	野中	千穂	(名大 KMI)	原田	正康	(名大理)	前山	伸也	(名大理)	槇	亙介(名大理)
	柳	哲文	(名大理)								

謝 辞

本大会開催にあたり、名古屋大学より多大なご協力をいただきました。ここに深く感謝いたします。

講演概要集(Web アクセス権および記録保存用 DVD 版)頒価 (消費税込み)

講演概要集には、素粒子論領域,素粒子実験領域,理論核物理領域,実験核物理領域,宇宙線・宇宙物理領域, ビーム物理領域,物理と社会,領域 1-13 の全領域が掲載されています。

注意:講演概要集をご覧いただくには、必ず次の Web アクセス権または記録保存用 DVD 版をご購入ください。 Web アクセス権の閲覧期間は、2020 年 2 月 28 日(金)から 1 年間です。 記録保存用 DVD 版は大会前には予めお手元には到着しません。発送は大会終了後となります。

○お支払い方法

a. Web からのクレジットカード払い (割引あり): URL: https://www.toyoag.co.jp/jps/ 予め上記 URL から,Web 上でクレジットカードによる決済を完了後,総合受付にお越しください。b. 現金(現地)払い:釣銭のないようお願いいたします。

	Web アクセス権のみ	記録保存用 DVD のみ	アクセス権+ DVD
Web 決済	1,250 円	1,250 円	1,750 円
現金	1,500 円	1,500 円	2,000 円

参加者への案内

1) 講演時間および討論時間

- a. 原著講演(口頭発表) ……講演時間は一律 10 分, 討論時間は一律 5 分です。
- b. シンポジウム・招待・企画・チュートリアル講演…… 講演時間はプログラム中の題目の後に記載($5 \sim 10$ 分の討論時間を含む)
- c. ポスターセッション (展示発表) ……講演時間は 120 分, 展示時間は講演時間を含む 240 分です。

2) ポスターセッション (PS) を行う領域

核物理合同 (学部学生), 領域 3, 領域 4, 領域 5, 領域 6, 領域 7, 領域 8, 領域 9, 領域 10, 領域 11, 領域 12

3) プログラムの記載方法について

- a. 英語で行われるものは、講演番号の左肩に[●]印を付記 してあります。
- b. 共同講演については、登壇者は先頭に記載してあります。ただし、登壇者が2番目以降の記載になる場合にだけ氏名の左肩に[©]印をつけてあります。

4) 掲示板について

総合受付に掲示板を設置し、講演取消、伝言、落し物等の案内(すべてビラ掲示)をします。是非ご覧ください。 なお、詳しくは本部までお問い合せください。

5) 講演内容の撮影等について

講演内容の、写真撮影・動画撮影・音声録音については、 原則、禁止といたします。必要な場合には、予め登壇者 および座長に許可を得てください。

6)「講演取消」について

- a. 冊子プログラムに「取消(以下,講演時間繰り上げ)」 と記載のあるものについては,セッションの前半・後 半内でそれ以降の講演時間を繰り上げます。
- b. 冊子プログラムに講演が記載されていて、本冊子発刊 以降に「講演取消」になったものについては、講演時 間の繰り上げは行いません。なお、当該取消講演は、 総合受付・当該会場にビラ掲示をしてあります。

7) 大会会場における大会運営以外の掲示物等について

a. 大会運営に関するもの以外は、総合受付付近の指定された場所(「ご自由にお取りください」コーナー)でのみの掲示とし、希望者は事前に事務局に連絡をしてください。なお、掲示物の残部については、原則、最終日の総合受付終了後廃棄します。

注意:上記以外の講演会場,休憩室等への掲示は,一 切認めません。

b. 無人販売のような形式をとるものについては、原則、 お断りいたしますが、希望者は事前に事務局にご相談 ください。なお、お認めした場合も、販売は総合受付 開設時間内に限り、また売上金については、各自責任 をもって毎日管理をしていただきます。

講演者への案内

1) 講演者の持ち時間

1) 口頭発表

講演時間(10分)に討論時間(5分)を加えた時間です。

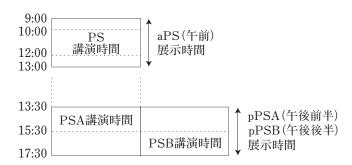
2) ポスターセッション (PS) 展示時間は 240 分, うち講演時間は 120 分。

2) 講演時間および討論時間の合図

1) 口頭発表

講演者への合図	ブザー
講演開始時	
2/3経過時	3回鳴る
講演終了時	5回鳴る
持ち時間終了時	継続して鳴る

2) ポスターセッション



準 備:展示時間開始時に準備を始めてください。

講演開始時:30秒ほどベルが鳴ります。 講演終了時:1分ほどベルが鳴ります。

片 付 け:展示時間終了時までに展示物を片付けてください。

3) 液晶プロジェクター

- a. 全会場に配置します(除: PS 会場)。ノート PC はご自身でご用意ください。使用はセルフサービスです。接続及び表示テストは休憩時間に行いセッションが遅れることのないようにしてください。
- b. 接続コードはミニ D-sub15 ピンの標準的なものを用意しています。
- ※ 相性等の問題により映写できない場合でも本会及び実行 委員会は責任を負いかねますので、必ず代替策による バックアップをご準備ください。

4) ポスターセッションの実施方法

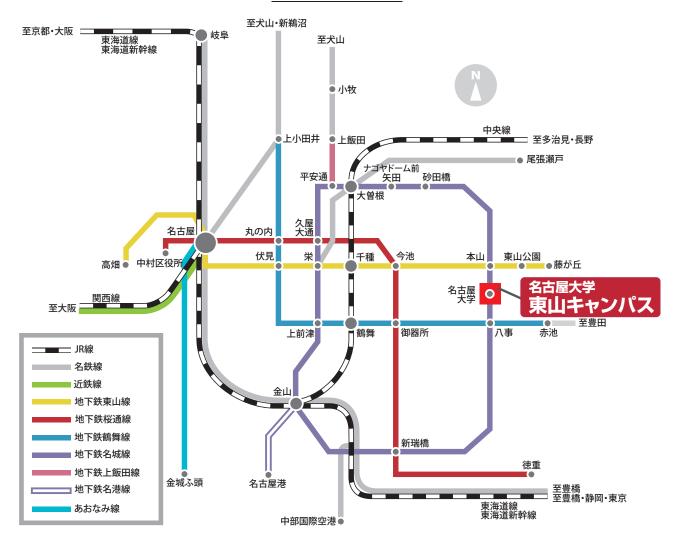
- a. 会場には 1 講演につき幅 0.9m ×高さ 1.8m の展示板 2 面 を用意します。展示板は下図の様に 120° の角度で接続されます。
- b. 展示板左上部に講演番号が記されています。各講演者は 自分の講演番号の場所に(講演番号通知メール参照) ポスターを展示してください。
- c. 発表者は展示板に貼り出すポスターを創意をもって展示してください。また、展示板上部には講演題目、講演者 氏名、所属を記入した用紙を貼ってください。なお、その際に展示板左上部の講演番号をふさがないようにご注意ください。
- d. ポスターセッションパネルに貼り出すポスターはプッシュ ピンで止めてください。

なお、プッシュピンは講演者各自で用意してください。

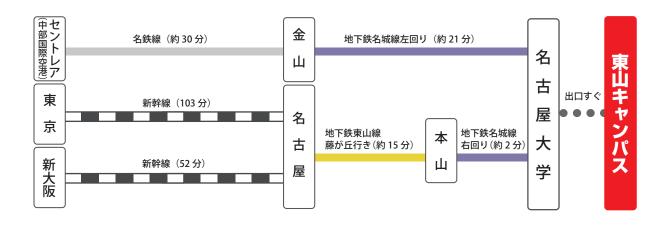
ポスター展示板の平面図



交 通 案 内



主なターミナルからのアクセス



【JR・名鉄・近鉄 名古屋駅から】

名古屋市営地下鉄「名古屋」駅から東山線 (藤が丘方面) に乗車 (約15分)。「本山」駅で名城線右回りに乗り換え「名古屋大学」駅下車 (約2分)。

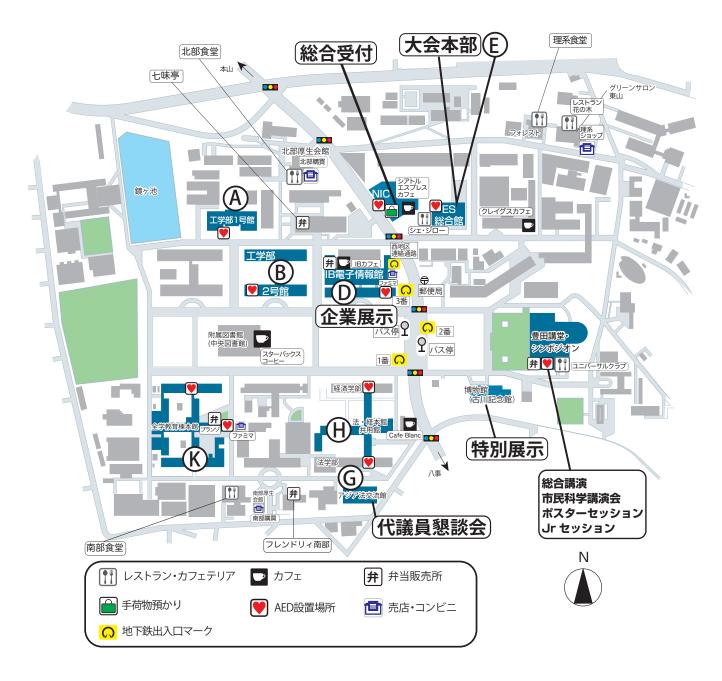
【中部国際空港(セントレア)から】

名鉄「中部国際空港」駅から金山・名古屋駅方面に乗車(約30分)。「金山」駅で、名古屋市営地下鉄名城線左回りに乗り換え「名古屋大学」駅下車(約20分)。

【県営名古屋空港から】

名古屋市内方面バス (あおい交通バス、名鉄バス) に乗車し「栄」下車 (約20分)。名古屋市営地下鉄「栄」駅から東山線 (藤が丘方面) に乗車 (約10分)。「本山」駅で名城線右回りに乗り換え「名古屋大学」駅下車 (約2分)。

会場案内



200 席以上の食堂

南部食堂:生協南部 Mei-dining

北部食堂:生協北部食堂

理系食堂:生協理系食堂フォレスト

生協提供の休憩所(利用可能時間 10:00 ~ 16:00)

七味亭

フレンドリィ南部

【総合受付】

総合受付はナショナルイノベーションコンプレックス(NIC)1階のエントランスホールに設置します。

【大会本部】

大会本部はES総合館3階に設置します。

大会会場で発生したトラブルについては、大会本部に電話してください。

電話番号:080-1014-3465 090-5217-4688

【疾病発生時】

大会本部に必ずご連絡ください。(総合受付にて取次げます。また電話も受け付けています。) 近隣の医療機関は、物理学会年次大会 HP の「会場案内」をご覧下さい。

【喫煙について】

学内は指定場所以外禁煙となっております。ご協力をお願いします。

【昼食・売店について】

キャンパス内で大会期間中に利用できる食堂、売店は下記のとおりです。

店名	席数	3月16日(月)	3月17日 (火)	3月18日 (水)	3月19日(木)
生協南部 Mei-dining	440	$11:00 \sim 14:00$	$11:00 \sim 14:00$	$11:00 \sim 14:00$	$11:00 \sim 14:00$
生協北部食堂	340	$11:00 \sim 20:00$	$11:00 \sim 20:00$	$11:00 \sim 20:00$	$11:00 \sim 20:00$
生協理系食堂フォレスト	210	$11:00 \sim 20:00$	$11:00 \sim 20:00$	$11:00 \sim 20:00$	$11:00 \sim 20:00$
生協レストラン花の木	80	$11:30 \sim 13:45$	$11:30 \sim 13:45$	$11:30 \sim 13:45$	$11:30 \sim 13:45$
ユニバーサルクラブ	76	$8:30 \sim 13:30$	8:30 ~ 14:00	8:30 ~ 13:30	8:30 ~ 14:00
生協 IB カフェ	36	$10:00 \sim 15:00$	$10:00 \sim 15:00$	$10:00 \sim 15:00$	$10:00 \sim 15:00$
シェジロー	$30 \sim 35$	$11:30 \sim 14:00$	貸切閉店	11:30 ~ 14:00	11:30 ~ 14:00
生協北部購買	売店	$8:00 \sim 20:00$	8:00 ~ 20:00	8:00 ~ 20:00	8:00 ~ 20:00
生協南部購買	売店	$11:00 \sim 17:00$	$11:00 \sim 17:00$	$11:00 \sim 17:00$	11:00 ~ 17:00
生協理系ショップ	売店	$8:00 \sim 20:00$	$8:00 \sim 20:00$	$8:00 \sim 20:00$	$8:00 \sim 20:00$

*1 3月16日(月)と3月17日(火)の2日間、弁当(丼)を以下の場所で販売します。

豊田講堂ホールやシンポジオンなど飲食禁止の講義室がありますのでご注意ください。

販売場所:豊田講堂南側ピロティ(3月17日のみ), 七味亭, IB電子情報館 IBカフェ, 全学教育棟1階プランゾ前, フレンドリィ南部

販売時間 11:45 ~ 13:00 (数量限定となりますので時間内でも弁当完売後は販売を終了します。)

- *2 商品は限られますが、ハラルは南部 Mei-dining、北部食堂、理系食堂フォレストで、また、 ベジタリアン (セット) は北部食堂で提供します。
- *3 各売店では、弁当、おにぎり、パン、サンドウィッチ、飲み物がご利用できます。
- *4 上記以外に、学内ではコンビニが2店舗(ファミリーマート)営業しています。
- *5 上記以外に, 学内ではカフェが4店舗(CAFÉ BLANC、クレイグス、シアトルエスプレス、スターバックス)営業しています。

【手荷物預かり所】

大会期間中に手荷物預かり所を設けます。キャリーバッグやスーツケースなどで適切に梱包された荷物はお預けください。

預かり場所:NIC エントランス1階(総合受付併設)

預かり日時:初日から最終日の4日間(総合受付のオープン時から最終日セッションの終了時まで)

初日 $8:30 \sim 20:00$ 2 日目 8:30 ~ 20:00 3 日目 8:30 ~ 20:00 最終日 8:30~16:00 料金:荷物1つにつき300円

注意事項: 貴重品は預かることができません。

【インターネット接続について】

「eduroam による接続」を推奨します。できるだけ事前に eduroam のアカウント取得をお願い致します。eduroam のアカウン ト取得に関しては、所属機関の担当者にお問い合わせください。

eduroam のアカウントをお持ちでない方には、総合受付にて名古屋大学ワイヤレスインターネット(NUWNET)のゲスト ID を配布いたします。

【郵便・宅配便】

大学生協店舗への持ち込みに限り「宅配便」の受付を行います。サービスを利用いただける店舗は、北部厚生会館1階(北部購買、会計9)、南部厚生会館2階(南部生協プラザ)、フォレスト(ブックスフロンテ)です。また、学内に、名古屋大学内郵便局があります。

[ATM]

北部厚生会館1階(北部購買),全学教育棟本館東側ファミリーマート,地下鉄名古屋大学駅西地区連絡通路ファミリーマートに E-NET の ATM があります。IB 電子情報館内には三井住友銀行の ATM があります。名古屋大学内郵便局内にゆうちょ銀行の ATM があり,名古屋大学内郵便局に隣接して三菱 UFJ 銀行の ATM コーナーがあります。

【印刷・コピー機】

有料の印刷およびコピーコーナーが北部厚生会館1階(北部購買)にあります。 また、南部購買1階には有料のコピーコーナーがあります。

【公衆電話】

北部厚生会館1階(北部購買)南西出入り口,法・経本館共用館南側出入り口,地下鉄名古屋大学駅3番出入り口そば,地下鉄名古屋大学駅改札そばに公衆電話があります。会場案内をご参照ください。

【駐車場】

車での来場はお断りしています。大学周辺にも駐車スペースはありません。身障者の方など、特別の理由により駐車を希望される方は前もってその旨を大会本部へお申し出下さい。

【車椅子での来場】

講演会場には車椅子での来場が可能ですが、一部、車椅子での動線がわかりにくい会場があります。

案内・補助の必要な方は、大会本部(080-1014-3465 090-5217-4688)にご連絡下さい。

バリアフリーマップ(http://web-honbu.jimu.nagoya-u.ac.jp/fmd/06other/shisetukanribu/various_map.html)もご参照下さい。

【託児室】

大会期間中、臨時の託児室を設置します。ご利用を希望される方は大会ホームページをご覧ください。

【Jr. セッションについて】

(2020.2.18 更新)

下記予定しておりました第16回日本物理学会 Jr. セッション (2020) の名古屋大学年次大会でのポスター発表を中止しました。

3月17日 (火) に中高生による物理学研究の発表会を豊田講堂にて開催しますので、会員の皆様もどうぞ会場においでください (詳細は p.16 参照)。

【企業展示会 (機器・書籍・キャリアパス展示)】

大会期間中,企業展示会場にて企業等による展示会を開催します。(詳細は p.28 参照)

【市民科学講演会】

3月20日(金)に市民科学講演会を豊田講堂にて開催します。

【その他】

会場以外の教室の使用、インフォーマルミーティング以外の時間外の会場の使用など、会場内及び大学構内において、許可されていないものは一切の使用を禁じます。

【ランチョンセミナー】

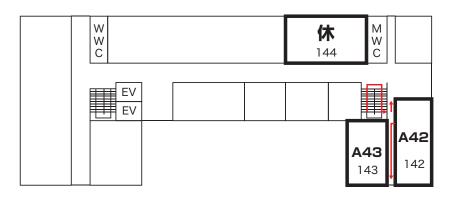
大会期間中のお昼(12:30 \sim 13:30 頃)に企業・団体によるランチョンセミナーを開催いたします。 ランチョンセミナーへの参加者には、当日会場にて昼食を無料でお配りいたします。 セミナーの詳細や申込み方法については、大会ホームページをご覧ください。

会場配置図

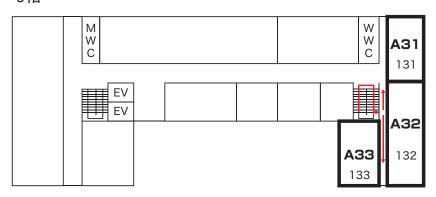


A 会場(工学部 1 号館)

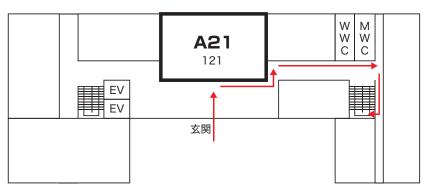
4階



3 階



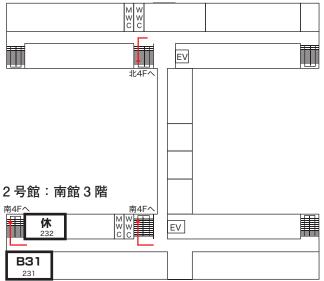
2階

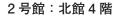


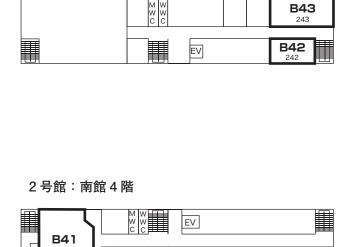
B 会場(工学部 2 号館)



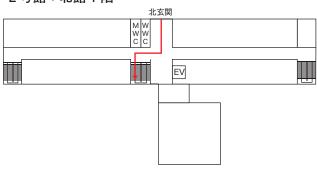
2号館:北館3階





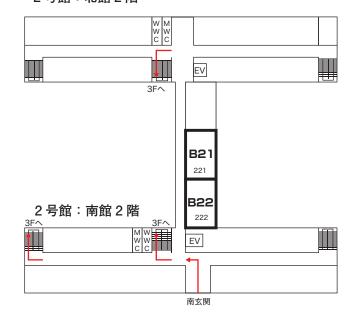


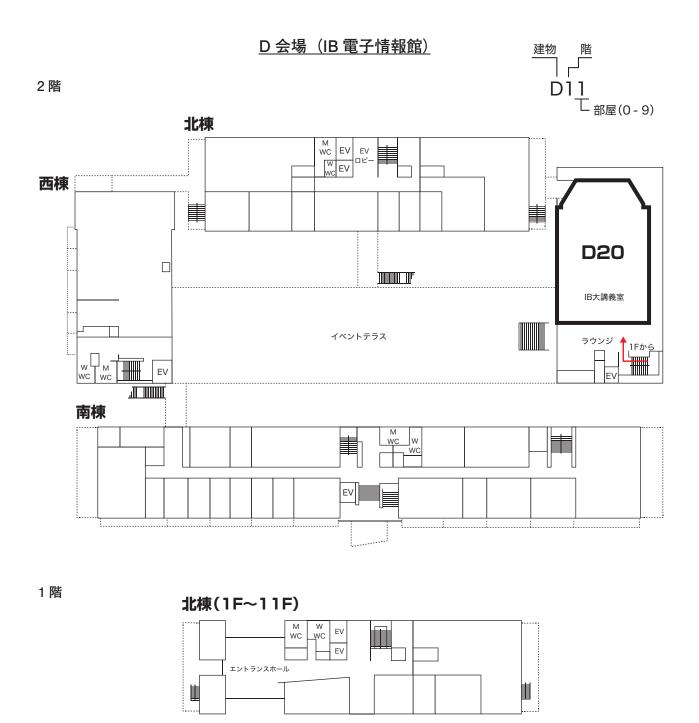
2号館:北館1階

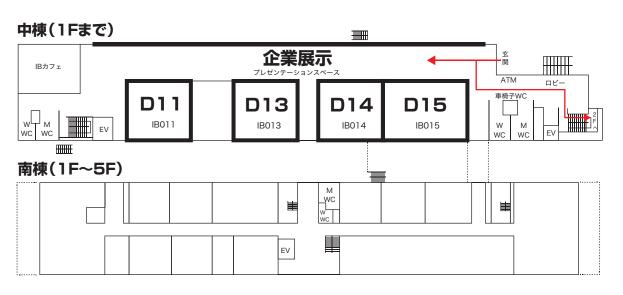


2号館:北館2階

241



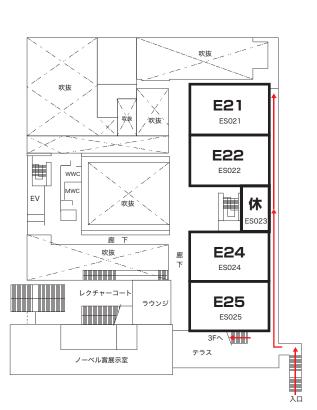




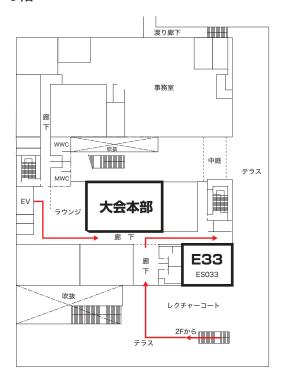
E 会場(ES 総合館)



2階

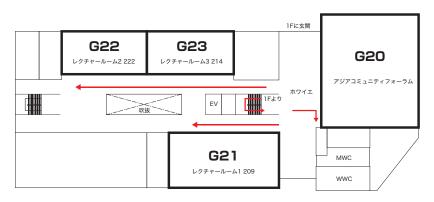


3 階



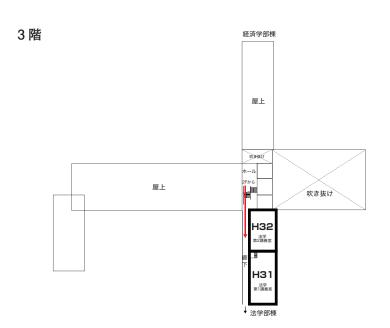
G 会場 (アジア法交流館)

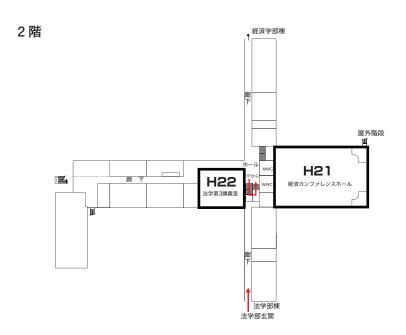
2階

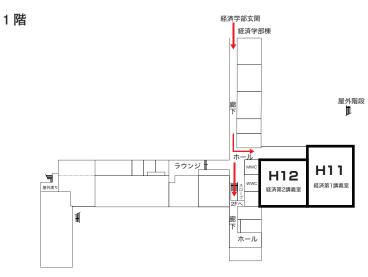


H 会場 (法・経本館共用館)





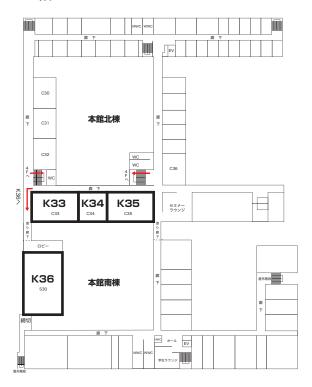




K 会場(全学教育棟(本館))



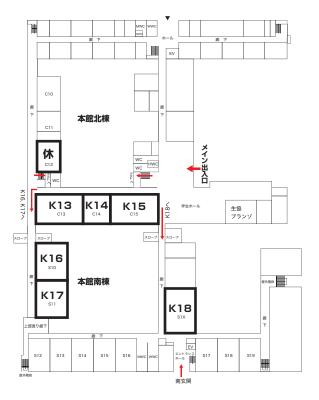




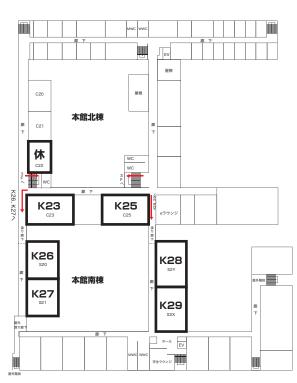
4 階



1階

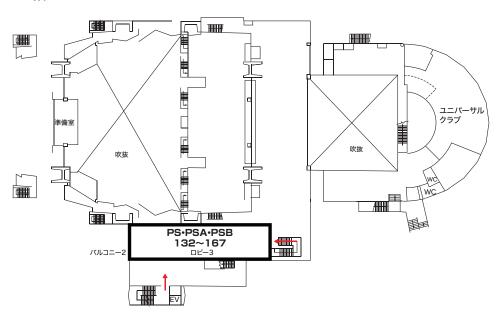


2 階

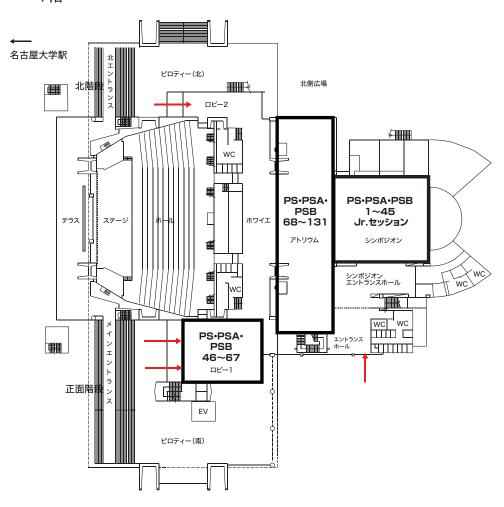


PS 会場(豊田講堂)

2 階



1階



市民科学講演会

「素粒子でひもとく宇宙のなりたち」

〇日 時:2020年3月20日(金)13:30~16:30

○ 会 場:名古屋大学豊田講堂大ホール

○ プログラム:

·第1部 講演会

1. 小林 誠(名古屋大学素粒子宇宙起源研究所 所長) 「反物質の謎 |

2. 橋本幸士 (大阪大学大学院理学研究科 教授) 「時空と超ひも」

·第2部 公開座談会

小林 誠, 橋本幸士, 杉山 直(名古屋大学理事·副総長)

○ 定 員 : 1,200 名 (Web からの事前申込制)

○ U R L : https://www.jps.or.jp/activities/meetings/2020annual/shimin_2020annual.php

○入場料:無料

○ 主 催 : 日本物理学会, 日本物理学会名古屋支部, 名古屋大学, 名古屋大学 KMI,

名古屋大学高等研究院

○ 企画·運営:日本物理学会第75回年次大会(2020年)実行委員会

○ 後 援 : 愛知県教育委員会, 岐阜県教育委員会, 三重県教育委員会, 名古屋市教育委員会

特別展示

名古屋大学博物館企画展『名大物理学教室の礎を築いたパイオニア』

○ 会期·会場 : 3 月 17 日 (火) ~ 21 日 (土) 10:00 ~ 16:00 名古屋大学博物館

○ 展 示 概 要 :素粒子・宇宙・物質・生物の4分野の代表的な物理学者4名(素粒子:坂田昌一

(1911-1970), 宇宙:早川幸男 (1923-1992), 物質:上田良二 (1911-1997), 生物:大澤文夫 (1922-2019)) を取り上げ, 彼らに縁の深い資料を紹介し,

来館者に名大物理学教室の源流に触れてもらいます。

○ 企画·主催 : 日本物理学会 物理学史資料委員会, 名古屋大学博物館

○ 展示協力 : 名古屋大学2008年ノーベル賞展示室, 坂田記念史料室

Jr. セッション

〇日 時 : 2020年3月17日 (火) 8:15~16:50

○ 会 場 : 名古屋大学 東山キャンパス 豊田講堂

○ プログラム : Jr. セッションホームページを参照

https://pdf.gakkai-web.net/butsuri-jrsession/data/2020/jr.pdf

○ 主 催 :日本物理学会

○ 共 催 : 高等学校文化連盟全国自然科学専門部

○協 賛 :株式会社セブン&アイ・ホールディングス

○ 後 援 : 愛知県教育委員会, 名古屋市教育委員会

日本物理学会 第75回年次大会(2020年)日程表

(名古屋大学 東山キャンパス) 2020年3月16日~19日

会		人	3月16	日(目)	3月17	日(水)	3月18	日 (水)	3月19	日(太)
会場名	教室番号	数	午前	午後	午 前	午後	午前	午後	午前	午後
扣	豊田 講堂・シンポジオン	1,200	1 110	1 12	8:15 ~ 13:25 Jr. セッション	14:40 ~ 16:50 Jr. セッション	9:00 ~ 12:05 論文賞·米沢賞表彰式 総合講演	I IX	1 119	1 12
A21	工学部1号館	200	9:15 ~ 12:15 領域 4 トポ半金属理論 88	13:30 ~ 17:15 * 領域 4 トポ半金属実験 88	9:00 ~ 12:30 領域 4 トポ超伝導 108	13:30 ~ 17:00 * 領域 6, 領域 4, 領域 5, 領域 11 準結晶 112		15:45 ~ 17:15 領域 6 超伝導·密度波 131		
A31	工学部1号館	112	11:00 ~ 12:05 * 領域 6 若手賞 91	13:45~17:00 * 領域 6, 領域 8 ^{準結晶} 92	10:45 ~ 12:30 領域 6 液体金属 112	13:30 ~ 16:00 * 領域 6, 領域 10 液体金属 112		16:00 ~ 17:00 領域 6 超流動 3He	9:15 ~ 12:30 領域 6 量子流体 / 低温技術 144	13:30 ~ 15:00 領域 6 低次元 He/ 制限空間 144
A32	工学部1号館 132	112	9:30 ~ 12:00 領域 6 超伝導 91		9:15~12:15 領域 6 超伝導 112	13:30 ~ 16:55 [領域 7 , 領域 5] 非平衡シンポ 113		13:30 ~ 17:25 * 領域 7, 領域 8 若手賞 / 超伝導他 132	9:00 ~ 12:30 領域 7 モット絶縁体他 145	
A33	工学部1号館 133	91	9:00~12:15 領域 7 ディラック系 1 92	13:30~14:45 領域7 ディラック系2 92	9:00~12:15 領域7 電荷秩序他	13:45 ~ 16:45 領城 7 分子・ 界面デバイス 113		14:55~16:25 領域 7 ナノチューブ 132	9:15~12:15 領域 7, 領域 4 グラフェン関連 145	
A42	工 学 部 1 号 館 142	138		13:30~17:00 領域 4, 領域 7 カルコゲナイド 89	9:00 ~ 12:15 領域 4 グラフェン他 109	13:30 ~ 16:50 [領域 4, 領域 3, 領域 8] スピン物性シンボ 109		13:30 ~ 16:45 * 領域 4, 領域 1 若手樂願賞/QD·量子情報 129	9:00 ~ 12:30 領域 4 層状·新物質 143	
A43	工学部1号館 143	91	10:45 ~ 12:30 領域 4 半導体スピント	13:30 ~ 17:00 領域 4 量子ドット・ 細線 89	10:45~12:30 領域 4 量子ホール効果 109	13:30 ~ 17:15 領域 4 トポ相理論 110				
B21	工学部2号館 221	84	9:30~12:00 領域 8 Yb 系	13:45~16:00 領域 8 パイロクロア 95	9:30~12:00 領域 8 Eu 系/Pr 系 1			13:45~16:30 領域 8, 領域 11 _{低温理論 2} 133	9:15 ~ 12:00 領域 8 低温理論 3	
B22	工学部2号館222	91	9:00~12:30 領域 8 Ce 系	13:30~16:30 領域 8 アクチノイド系 95	9:00 ~ 12:00 領域 8 Sm 系·希土類	13:30~16:15 領域 8 Pr系2		13:30 ~ 16:45 領域 8 鉄系超伝導 2	9:00~12:15 領域 8 超伝導 2	
B31	工学部2号館	84	9:15 ~ 12:00 領域 8 Mn, Co 酸化物	13:45 ~ 16:15 領域 8 低温理論 1	9:00 ~ 12:30 領域 8 Ru, Ir 化合物	13:30~16:15 領域 8 Ti, V 酸化物				
B41	工学部2号館 241	208	9:00 ~ 11:45 * 領域 9 表面界面電子物性 / 領域 9 若手賞講演 97	13:30 ~ 17:15 [領域9.領域1.領域7, 領域10.領域11] ハイドロシンポ (共催) 97	9:00~12:30 * 領域 9 結晶成長 118	13:30 ~ 16:50 [領域 9, 領域 3, 領域 4] ^{非相反機能シンポ} 120		13:30~16:50 [領域 9, 領域 5, 領域 10, 領域 11] エネルギーシンポ 136	9:00 ~ 12:00 領域 9 原子層物質科学	
B42	工学部2号館242	91	9:00 ~ 12:30 * 領域 9 表面物理化学			14:00~16:15 領域 10 ミュオン 121		14:00 ~ 16:30 領域 10 電子線 137	9:00 ~ 12:00 領域 9 表面界面構造物性	13:30 ~ 14:45 領域 9 , 領域 3 表面磁性他 147
B43	工学部2号館 243	126	9:30~11:45 領域 10 X線/中性子 98	13:00~16:45 [領域 10] MFS 材料科学 (共催) 98		13:30 ~ 17:15 領域 10 フォノン / 誘電体 121		13:30 ~ 17:30 領域 10 誘電体 / 格子欠陷 137	9:00 ~ 12:15 領域 10 陽電子 / 格子欠陷 148	
D11	IB 電子情報館 IB011	103		13:30 ~ 16:45 領域 2 核融合プラズマ 84	9:00 ~ 12:00 領域 2 核融合プラズマ 104	13:30 ~ 15:00 領域 2 核融合プラズマ 105		13:00 ~ 17:00 領域 2 慣性核融合 127	9:15 ~ 12:00 領域 2 核融合プラズマ 141	
D13	IB 電 子 情 報 館 IB013	103	10:05 ~ 12:00 * 領域 2 若手賞受賞講演 / 招待講演	13:30 ~ 16:30 領域 2 プラズマ基礎 84	9:15 ~ 12:00 領域 2 プラズマ基礎 105	13:30~16:45 領域 2 プラズマ基礎 / プラズマ科学 106		13:30 ~ 17:00 [領域 2] プラズマ動的境界 128	9:15~11:45 領域 2 プラズマ科学 142	
D14	IB電子情報館 IB014	103	9:30 ~ 12:30 ビーム物理, 素粒子実験 ビーム・プラズマ 44	13:30 ~ 17:00 ビーム物理, 領域 2 プラズマ科学 44	11:15 ~ 12:30 ビーム, 素実, 実核 大強度加速器 62	13:30 ~ 17:00 ビーム 物理 各種光源 62		13:30 ~ 16:30 ビーム 物理 , 素粒子実験 ミュオン・粒子源 70	9:30 ~ 12:00 ビーム物理 ビーム力学 81	
D15	IB 電 子 情 報 館 IB015	153	9:30 ~ 11:45 領域 8 遷移金属 1	13:45 ~ 16:15 領域 8 銅酸化物 96	9:00 ~ 12:00 領域 2 プラズマ宇宙物理 105	13:30 ~ 17:30 「領域 2, ビーム物理] レーザー陽子加速 106		13:45 ~ 16:30 領域 8 遷移金属 2	9:00 ~ 12:15 領域 8 磁性理論 146	

会場	4 /中平日	人	3月16	日(月)	3月17	目(火)	3月18	日(水)	3月19	日(木)
場名	教室番号	数	午 前	午 後	午 前	午 後	午 前	午 後	午 前	午 後
D20	IB電子情報館 IB大講義室	301	9:00 ~ 12:30 領域 8 鉄系超伝導 1	13:30 ~ 15:40 * 領域 8 若手奨励賞講演	9:00 ~ 12:15 領域 8 トポロジカル,他 115	13:30~17:05 [領域 8, 領域 4] UTe ₂ 116		13:30 ~ 16:35 [領域 8, 領域 5] 近藤絶縁体 134	9:15~12:00 領域 8 鉄系超伝導 3	
E21	ES 総 合 館 ES021	140	9:30~11:45 領域 3 量子スピン系 85	13:30 ~ 17:00 [領域 3, 領域 8, 領域 10] 中性子散乱の未来 86	9:15 ~ 12:15 領域 3, 領域 11 量子スピン系合同 106			13:30 ~ 16:45 [領域 3, 領域 8, 領域 10] 複合アニオン (共催) 128	9:15 ~ 12:15 領域 3 量子スピン系 142	
E22	ES 総 合 館 ES022	140	9:00~11:45 領域 3 , 領域 8 化合物磁性 85	14:00 ~ 16:00 領域 3 化合物磁性 86	9:30 ~ 12:15 領域 3, 領域 11 磁性一般 106	13:30 ~ 17:00 * 領域 3 若手賞·薄膜 108		13:30 ~ 16:45 [物理と社会] 軍事研究と物理学 71, 140	9:30 ~ 11:45 領域 3 化合物磁性 142	
E24	ES 総 合 館 ES024	140	9:30 ~ 12:00 領域 3 スピントロニクス 85	13:30 ~ 16:30 領域 3 スピン流 86		13:30 ~ 16:30 領域 3 , 領域 8 遍歷磁性 108		13:30~17:00 * 領域 3 フラストレート系 128	10:45 ~ 12:30 領域 3 磁化ダイナミクス	
E25	ES 総 合 館 ES025	140	10:30 ~ 11:40 * 領域 5 若手賞受賞講演 90	13:30 ~ 16:30 領域 5 超高速現象 90	9:30 ~ 12:15 領域 5 超高速現象 110	13:30 ~ 17:15 領域 5 超イオン導電体 111		13:30 ~ 17:15 領域 5 光誘起相転移 129	9:30 ~ 12:00 領域 5 , 領域 12 超高速現象 143	
E33	ES 総 合 館 ES033	69	9:15 ~ 12:00 領域 5 , 領域 1 フォトニック結晶 90	13:45 ~ 17:15 領域 5 , 領域 7 光誘起相転移/励起子 91	9:00 ~ 12:30 領域 5 光電子分光	13:45 ~ 16:30 領域 5 新分光法·放射光		13:30 ~ 16:30 領域 5 非線形光学/ 磁性 130	10:30 ~ 12:00 領域 5 光電子分光 144	
G20	アジア法交流館 アジアコミュニティ フォーラム	198	9:00~12:15 素粒子実験 中性子·他	13:30 ~ 16:45 * 素粒子実験, 素粒子論 B・Kの物理 34	9:00 ~ 12:35 * 素実, 素論, ビーム ビーム素実奨励賞・ アトラス 48			13:30 ~ 16:45 素粒子実験 新粒子探索 1	9:00 ~ 12:25 [素実, 素論, 宇宙] ^{日韓ニュートリノ} 73	
G21	アジア法交流館 レクチャールーム 1209	132	11:35 ~ 12:20 素粒子論 素粒子論の諸問題 30		9:00 ~ 12:30 素粒子実験 ヒッグス電弱・μ 48	13:30 ~ 16:30 素粒子実験 光検出器 3		13:30~17:00 素粒子実験 トリガー 65	9:00 ~ 11:45 素粒子実験 新粒子探索 2	
G22	アジア法交流館 レクチャールーム 2222	63	9:00~12:30 素粒子実験 ビームライン 32	13:30~17:00 素粒子実験 カロリメータ 34	9:00 ~ 12:15 素粒子実験 光検出器 2	13:30 ~ 16:45 素粒子実験 飛跡·粒子識別			9:00 ~ 12:30 素粒子実験 ガス・飛跡検出器 73	
G23	アジア法交流館 レクチャールーム 3214	63			9:00 ~ 12:30 理論核物理 クォーク物質 52	13:30 ~ 16:30 実験核物理, 理論核物理 核子構造他 56			9:00 ~ 12:30 実験核物理 軽イオン・ 宇宙・超重 76	
H11	法・経本館共用館 経済第1講義室	250		13:30~17:00 素粒子論 ヒッグス 30	9:00 ~ 12:15 * 素粒子論, 素粒子実験 フレーバー 46	13:30~17:00 素粒子論 ニュートリノ 47		13:30 ~ 17:15 素粒子論 宇宙物理 64	9:00 ~ 11:45 素粒子論 大統一·高次元	
H12	法・経本館共用館 経済第2講義室	221		13:30 ~ 18:00 素 粒子論 ソリトン・ 非可換 31	9:00 ~ 12:30 素 粒子論 場の理論の発展 46	13:30 ~ 17:30 素 粒子論 ゲージ理論の進展 47		13:30 ~ 17:30 素 粒子論 行列模型・ 弦の場 64	9:30 ~ 12:15 * 素粒子論, 素粒子実験 格子 QCD 72	
H21	法・経本館共用館 経済カンファレンス ホール	493	9:00 ~ 12:35 * 素論、理核、宇宙 中村誠太郎賞 / 若手奨耐賞 /QCD, ほか 30	13:30 ~ 17:25 [宇宙線·宇宙物理, 素粒子論] 観測的宇宙論 42	9:00 ~ 10:35 * 宇宙線・ 宇宙物理 ^{若手奨励賞} 59	13:15 ~ 17:05 [素実,素論, 実核,ビーム] ILC 新技術応用 51		13:30 ~ 17:30 [素実, 素論, 宇宙] HK 実験 (共催) 66	9:00 ~ 12:30 素粒子論 ホログラフィー 72	13:30 ~ 16:15 素 粒子論 量子重力など 73
H22	法·経本館共用館 法学第3講義室	204	9:00 ~ 12:15 理論核物理, 実験核物理 重イオン衝突合同 36	13:30 ~ 17:25 [実核、素論、素実、 理核、領域 l] 量子クラスター (共催)38	9:00 ~ 12:25 * 理核, 実核, ビーム, 領域 1 ^{若手頻請賞/チュートリアル} 52	13:15 ~ 17:15 [理核, 素論, 実核, 宇宙, 領域], 領域6] 中性子星物理 53		13:30 ~ 17:00 [実験核物理, 理論核物理] 日韓シンポ(核物理) 67		
H31	法・経本館共用館 法学第1講義室	150	9:00 ~ 12:30 素実, 実核, 宇宙 計算機 · 機械学習 33	13:30~17:00 素粒子実験 ニュートリノ物理 35	9:00 ~ 12:15 素粒子論 余剩次元·宇宙論 46	13:30 ~ 17:30 素 粒子論 くりこみ・理論 48		13:30 ~ 17:15 実験核物理 粒子·光検出器 I	9:00 ~ 12:30 実験核物理 粒子·光検出器II	
H32	法·経本館共用館 法学第2講義室	105	9:00 ~ 12:30 素粒子実験 半導体検出器 1	13:30 ~ 16:45 素粒子実験 光検出器 1		13:30~17:15 素粒子実験 DAQ/読出回路 51		13:30 ~ 17:15 素粒子論, 理論核物理 有限温度密度 65	9:00 ~ 12:30 素粒子実験 半導体検出器 2 74	
K13	全学教育棟本館 C13	162	9:00 ~ 12:45 * 実験核物理, 理論核物理 不安定核 1 37	13:15 ~ 17:15 実験核物理 対称性 · 基礎 1	9:00 ~ 12:30 * 実験核物理, 理論核物理 不安定核 2 55	13:15 ~ 17:15 実験核物理 対称性·基礎2		13:30 ~ 17:15 * 実験核物理, 理論核物理 ストレンジネス 68	9:00 ~ 12:25 [理核, 実核, 宇宙, 領域 11] 揺らぎと流体 75	13:30 ~ 15:30 実験核物理 粒子·光檢出器Ⅲ 77

会場	松 /字·平 口	人	3月16	日(月)	3月17	日(火)	3月18	日(水)	3月19	日(木)
名	教室番号	数	午 前	午 後	午 前	午 後	午 前	午 後	午 前	午 後
K14	全学教育棟本館 C14	97	9:00~12:15 宇宙線・ 宇宙物理 _{重力波} 40	13:30~16:45 宇宙, 素実, 実核 ^{重力波} 42	10:50 ~ 12:20 宇宙線・ 宇宙物理 _{宇宙線} 59	13:30 ~ 17:15 宇宙線・ 宇宙物理 _{宇宙線} 60		13:30 ~ 17:15 宇宙線・ 宇宙物理 _{宇宙線} 69	9:00 ~ 12:15 宇宙線・ 宇宙物理 ^{X線・γ線} 78	13:30 ~ 16:00 宇宙線・ 宇宙物理 ^{X線・γ線} 80
K15	全学教育棟本館 C15	162	9:00~12:00 理論核物理 核力·少数系 36	13:30 ~ 16:00 理論核物理 重い核·殼模型 37	9:00 ~ 12:30 理論核物理, 実験核物理 中間子原子核合同 53	13:30~16:45 理論核物理 軽い核・ クラスター 53		13:30 ~ 16:30 理論核物理 平均場 多体基礎論 66	9:15 ~ 11:30 理論核物理 核反応 75	
K16	全学教育棟本館 S10	120	9:00~12:15 宇宙線・ 宇宙物理 ^{高エネッ} 40	13:30~16:15 宇宙, 素論,素実 高エネッ/ッ 43	10:50 ~ 12:20 宇宙線・ 宇宙物理 _{重力波} 60	13:30 ~ 17:45 * 宇宙, 素論,素実 以振動・背景輻射 61		13:30 ~ 17:00 宇宙線·宇宙物理, 素粒子実験 背景輻射·重力波 69	9:00 ~ 12:00 宇宙, 素論,素実 宇宙背景輻射 79	13:30 ~ 16:30 宇宙, 素論,素実 _{ル振動} 80
K17	全学教育棟本館 S11	120	9:00 ~ 12:15 宇宙線・ 宇宙物理 _{理論宇宙物理} 41	13:30 ~ 17:00 宇宙線・ 宇宙物理 太陽系・生成核種 43	10:50 ~ 12:20 宇宙線・ 宇宙物理 _{相対論} 60	13:30 ~ 17:30 * 宇宙線・ 宇宙物理 _{宇宙論} 61		13:30 ~ 17:00 * 宇宙線・ 宇宙物理 相対論・宇宙論 70	9:00 ~ 12:15 宇宙線・ 宇宙物理 _{相対論} 79	13:30 ~ 16:15 宇宙線・ 宇宙物理 _{宇宙論} 80
K18	全学教育棟本館 S1X	137	9:00 ~ 12:00 実核,素為, 素実,理核,宇宙 暗黑物質探索(I) 38	13:30 ~ 17:00 実核,素論, 素実,理核,宇宙 二重ベータ崩壊 39	9:00 ~ 12:00 実核,素為, 素実,理核,宇宙 暗黑物質探索(Ⅱ) 56	13:30 ~ 17:15 実験核物理, 素粒子実験 測定器(合同) 57		13:30 ~ 17:15 理論核物理 宇宙核物理 67	9:00 ~ 12:45 理論核物理 ハドロン構造 75	13:30 ~ 15:15 理論核物理 重イオン (理論) 76
K23	全学教育棟本館 C23	144	9:00~12:30 領域 1 ^{量エレ} 82	13:30~16:45 領域 1 量エレ 83	9:00 ~ 12:30 領域 1 原子分子 / 量エレ 103	13:30~17:00 * 領域 1 若手 / 量エレ 104		13:30 ~ 17:00 [領域 1] 二原子分子シンポ 127	10:00~12:00 領域1 ^{量エレ} 141	13:30~15:00 領域 1 ^{量エレ} 141
K25	全学教育棟本館 C25	165		14:00 ~ 16:50 [領域 13] 名大物理シンポ 102	9:00 ~ 10:45 領域 13 物理教育 125	13:30 ~ 16:55 [領域 13] 環境物理シンポ 126		13:30 ~ 17:00 領域 13 物理学史 140	9:00 ~ 12:15 領域 13 物理教育 154	13:30 ~ 15:00 領域 13 環境物理 154
K26	全学教育棟本館 S20	120	9:00 ~ 12:15 領域 l , ビーム物理 原子分子 82	13:15~17:00 領域 1 量エレ 83	9:15~12:00 領域 1 量エレ 103	15:30 ~ 17:00 領域 1 量エレ 104			9:15 ~ 11:45 領域 1 原子分子	
K27	全学教育棟本館 S21	120	9:00 ~ 12:30 * 領域 1 放射線物理 82	13:30 ~ 16:45 領域 1 原子分子 / 放射線 84	9:00 ~ 12:30 領域 1 量エレ 103	15:15 ~ 17:00 領域 1 原子分子		13:30~16:45 領域 1 量エレ 127		
K28	全学教育棟本館 S2X	137	9:15 ~ 12:30 領域 13 物理教育 102		9:00 ~ 12:15 * 領域 13 物理教育 125			13:30 ~ 17:45 領域 13 物理教育 140	9:00 ~ 12:15 領域 13 物理教育 154	13:30 ~ 16:45 領域 13 物理教育 154
K29	全学教育棟本館 S2Y	148	9:00 ~ 12:15 領域 11 電子系 1	13:30~16:45 領域 11 量子スピン1	9:15 ~ 12:00 領域 11 確率過程・ モデル 122	13:45 ~ 16:30 領域 11 量ス 2, 冷却原子 123		13:30 ~ 16:00 領域 11 電子系 2	9:00 ~ 12:00 領域 11 電子系 3	13:30~16:15 領域 11 量子スピン 3
K33	全学教育棟本館 C33	137	9:00~12:00 領域 12, 領域 11 アクティブマタ1 101	13:30 ~ 16:45 領域 12 両親媒ゲル液晶 101	9:00~12:00 領域 12, 領域 11 アクティブマタ 2 124	13:30 ~ 16:00 領域 12 量子系 / 光応答		13:30~16:45 領域 12, 領域 11 生物合同 1 139	10:00 ~ 12:30 領域 12 生物一般 152	13:30 ~ 15:45 領域 12, 領域 11 生物合同 2 153
K34	全学教育棟本館 C34	88	9:15 ~ 12:30 領域 12 タンパク質 101	13:30 ~ 15:30 領域 12 細胞・組織・膜 102	9:30 ~ 12:30 領域 12 ソフトー般 124	13:30~16:45 領域 12 ソフトー般・コロ 125		13:30 ~ 17:30 領域 12 高分子・レオ 139	9:30 ~ 12:30 領域 12 溶液 / 化学物理	
K35	全学教育棟本館 C35	162	9:00~12:30 領域 11,素論, 宇宙,領域 1 量子論基礎 99	13:30 ~ 17:15 領域 11 経物・ ネット一般 100	9:15~12:00 領域 11, 領域 12 ガラス合同 1 122	13:30 ~ 15:45 * 領域 11 摩擦地震・ パタ形 123		13:45~16:30 領域 11, 領域 12 ガラス合同2 138	9:15~12:15 領域 11 社会系 148	13:30~16:15 領域 11, 領域 12 ガラス合同 3 151
K36	全学教育棟本館 S30	270	9:00~12:30 領域 11 非平衡揺らぎ 99	13:30 ~ 16:35 * 領域 11 学生賞選考 / 若手奨励賞 100	9:00 ~ 12:25 [領域 12, 領域 3, 領域 4] シンポ・物質科学 124	13:30 ~ 15:10 * 領域 12 若手賞受賞講演 125		13:30 ~ 16:55 [領域 12, 領域 13] シンポ・生物物理 139	9:00~12:15 領域 11 SG・ ニューラル1 149	13:30~16:00 領域 11 ニューラル 2 151
K43	全学教育棟本館 C43	175	9:00~12:00 領域 11 情報統計 1	13:45 ~ 16:45 領域 11 統計力学基礎論 1	9:00 ~ 12:15 領域 11 情報統計 2	13:30 ~ 17:15 領域 11 古典量子可積分		13:30 ~ 17:00 領域 11 古典スピン 138	9:15 ~ 12:15 領域 11 統計力学基礎論 2	
K45	全学教育棟本館 SIS3(C455)	142	9:15 ~ 12:15 領域 11 複雑流体·波動 99	14:00~16:15 領域 11 粉体・パタ形 101	9:00~12:15 領域 11 力学系 122	13:30 ~ 16:45 領域 11 非圧縮流体 1		13:30 ~ 17:15 領域 11 振動子系 138	9:15~11:45 領域 11 量カ・ その他量子 149	13:30 ~ 15:45 領域 11 非圧縮流体 2 他 152

会担	会 場 教室番号 名 数 4		3月16	日(月)	3月17	3月17日(火)		3月18日(水)		日(木)
名	教主番号	数	午 前	午 後	午 前	午 後	午 前	午 後	午 前	午 後
PS	豊田講堂・シンポジオン				10:00 ~ 12:00 領域 3 領域 9 107 107,119,120	Jr. セッション 16	9:00 ~ 12:05 離文賞·米沢賞表彰式 総合講演		10:00~12:00 領域 11 領域 12 142 149, 152	
PSA	豊田講堂・シンポジオン			13:30~15:30 領域 3 71 86	Jr. セッション 16	13:30 ~ 15:30 実験核物理 理論核物理 32 54, 58		13:30 ~ 15:30 領域 6 領域 8 111 131, 134		
PSB	豊田講堂・シンポジオン			15:30 ~ 17:30 領域 4 領域 7 41 90, 92	Jr. セッション 16	15:30 ~ 17:30 領域 8 74 116		15:30 ~ 17:30 領域 5 50 130		

注意 1:講演開始・終了時刻は原則として,午前は $9:00\sim12:30$,午後は $13:30\sim17:00$ 。 ポスターセッションの展示時間は午前が $9:00\sim13:00$,午後は $13:30\sim17:30$ 。

注意 2:網掛けはシンポジウム講演、または招待・企画・チュートリアル講演、若手奨励賞受賞記念講演を含むセッション。 【 】 はシンポジウム講演、領域名左横の* 印は招待・企画・チュートリアル講演、若手奨励賞受賞記念講演を含むセッション。

注意 3:枠内右下は掲載ページ。□で囲んだ数字は PS, PSA, PSB の発表件数。

注意 4:合同開催の領域が 3 領域以上のものは次の様に領域名を省略。 素粒子論→素論,素粒子実験→素実,理論核物理→理核,実験核物理→実核,宇宙線・宇宙物理→宇宙,ビーム物理→ビーム

物性領域 領域 1:原子分子,量子エレクトロニクス,放射線 領域 2:プラズマ 領域 3:磁性 領域 4:半導体,メゾスコピック系,量子輸送 領域 5:光物性 領域 6:金属(液体金属,準結晶),低温(超低温,超伝導,密度波) 領域 7:分子性固体 領域 8:強相関電子系 領域 9:表面・界面,結晶成長 領域 10:構造物性(誘電体,格子欠陥・ナノ構造,X線・粒子線,フォノン) 領域 11:物性基礎論,統計力学,流体物理,応用数学,社会経済物理 領域 12:ソフトマター物理,化学物理,生物物理 領域 13:物理教育,物理学史,環境物理

シンポジウム一覧表

	時間	会場	主 題	開催領域
3月16日	13:00 ~ 16:45	B43	ミルフィーユ構造の材料科学	【共催】領域 10
	$13:30 \sim 17:00$	E21	磁性・強相関分野における中性子散乱の現在と未来	領域 3, 領域 8, 領域 10
			~ JRR-3 再稼働にむけて~	
	$13:30 \sim 17:15$	B41	ハイドロジェノミクスー変幻自在な水素を活かすサイエンス	【共催】領域 9,領域 1,
				領域 7,領域 10,領域 11
	$13:30 \sim 17:25$	H21	観測的宇宙論の進展	宇宙線・宇宙物理領域,素粒子論領域
	$13:30 \sim 17:25$	H22	量子クラスターで読み解く物質の階層構造	【共催】実験核物理領域,素粒子論領域,
				素粒子実験領域,理論核物理領域,領域 1
	14:00 ~ 16:50	K25	名大物理学教室の礎を築いたパイオニア	領域 13
3月17日	9:00 ~ 12:25	K36	ジャイロイドの物質科学―最近の進展	領域 12,領域 3,領域 4
	$13:15 \sim 17:05$	H21	ILC が切り拓く新技術とその多彩な応用	素粒子実験領域,素粒子論領域,
				実験核物理領域,ビーム物理領域
	13:15 ~ 17:15	H22	宇宙・素粒子・核・物性でつなぐ中性子星物理の現在と未来	理論核物理領域,素粒子論領域,
				実験核物理領域, 宇宙線・宇宙物理領域,
				領域 1, 領域 6
	13:30 ~ 16:50	A42	多彩なスピン物性の発展を支える独創的な実験技術	領域 4, 領域 3, 領域 8
	13:30 ~ 16:50	B41	表面界面の非対称性と非相反機能	領域 9,領域 3,領域 4
	13:30 ~ 16:55	A32	電子相関効果が紡ぎ出す非平衡現象の新展開:	領域 7,領域 5
			電荷ガラスから光誘起相転移まで	
	$13:30 \sim 16:55$	K25	個人被ばく線量の物理学的評価についての検討	領域 13
	13:30 ~ 17:05	D20	Research progress on novel heavy-fermion superconductor UTe_2	領域 8,領域 4
	$13:30 \sim 17:30$	D15	宇宙物理の手法を利用した「光速」に迫るレーザー陽子加速への)挑戦 領域 2,ビーム物理領域
3月18日	13:30 ~ 16:35	D20	Recent progress in the study of Kondo Insulators	領域 8,領域 5
	13:30 ~ 16:45	E21	複合アニオン化合物の合成-評価-機能:	【共催】領域 3,領域 8,領域 10
			物理の視点からみる最近の進展	
	$13:30 \sim 16:45$	E22	軍事研究と物理と社会 - 物理学会・物理学者の社会的責任を考え	る物理と社会
	$13:30 \sim 16:50$	B41	表面・界面でのエネルギー変換・輸送の科学	領域 9,領域 5,領域 10,領域 11
	13:30 ~ 16:55	K36	コロイドから生体分子まで:生物物理学の誕生と発展	領域 12,領域 13
	13:30 ~ 17:00	D13	プラズマに接する動的な境界 - 非平衡系における界面 -	領域 2
	13:30 ~ 17:00	H22	Japan-Korea symposium on high-energy reactions	実験核物理領域,理論核物理領域
			and flavors in quark matter	
	13:30 ~ 17:00	K23	二原子分子科学の鳥瞰	領域1
	13:30 ~ 17:30	H21	宇宙と素粒子の残された謎の解明に向けた、	【共催】素粒子実験領域,素粒子論領域,
			次世代ニュートリノ観測・陽子崩壊実験(ハイパーカミオカンテ	宇宙線・宇宙物理領域
3月19日	9:00 ~ 12:25	G20	Japan-Korea Joint Symposium on Prospect of Neutrino Physics	素粒子実験領域,素粒子論領域,
				宇宙線・宇宙物理領域
	9:00 ~ 12:25	K13	揺らぎと流体的発展からみる物理の面白さ	理論核物理領域,実験核物理領域,
				宇宙線・宇宙物理領域,領域 11

招待講演一覧表

月	H	時	間	会場	題目	氏 名	所 属	開催領域
3月	16 日	10:00 ~	10:30	B42	ケルビンプローブ力顕微鏡 (KPFM) による半導体表面における原子スケール表面電位計測の進展	菅原康弘	阪大工	領域 9
		11:30 ~	12:00	D13	Laser-ion acceleration for Fast Ignition research and applications	Morace Alessio	ILE, Osaka university	領域 2
3月	17 日	9:00 ~	9:40	K13	Microscopic description of cluster states of exotic nuclei and the application to the reactions	Pierre Descouvement	Universite Libre de Bruxelles	実験核物理領域, 理論核物理領域
		9:00 ~	9:45	H11	中間子の精密測定におけるアノマリーの現状と新物理の識別	北原鉄平	名大高等研究院, 名大 KMI	素粒子論領域, 素粒子実験領域
		10:45 ~	11:15	B41	DNA ガイドのナノ粒子結晶化	田川美穂	名大 未来材料・ システム研究所	領域 9
		13:30 ∼ 13:30 ∼			非弾性 X 線散乱による流体アルカリ金属の電子状態観測 統計物理モデルで見る地震	松田和博 川村光	京大理 阪大理	領域 6,領域 10 領域 11
3月	18日	13:30 ~	14:00	E24	磁場下におけるスピンネマティック候補物質の熱物性	小濱芳允	東大物性研	領域 3
		13:30 ~	14:15	K17	Cosmic Explosions in the Multi-Messenger Era	Zhang Bing	University of Nevada, Las Vegas	宇宙線· 宇宙物理領域
3月	19 日	9:30 ~	10:15	H12	格子 QCD 計算とクォーク・ハドロン双対性	橋本省二	高エネルギー加速器研究 機構,総合研究大学院大学 (KEK, 総研大)	素粒子論領域, 素粒子実験領域

企画講演一覧表

月	日	時間	会場	題目	氏 名	所 属	開催領域
3月	16 日	9:00 ~ 9:10	H21	第 14 回中村誠太郎賞授賞式	加藤光裕	東大総文・素粒子奨学会	素粒子論領域, 理論核物理領域, 宇宙線・ 宇宙物理領域
		9:00 ~ 9:45	K13	New features in exotic nuclei unveiled with direct reactions: Recent progress in Canada and Japan	Rituparna Kanungo	Saint Mary's University	実験核物理領域, 理論核物理領域
		9:10 ~ 9:35	H21	Studying QCD with new symmetry and anomaly	谷崎佑弥	North Carolina State University	素粒子論領域, 理論核物理領域, 宇宙線・ 宇宙物理領域
		13:30 ~ 14:00	A21	Dirac Electrons in Kagome Lattice Materials	Checkelsky Joseph	MIT, Dept. Phys.	領域 4
		$13:30 \sim 14:00$	G20	Belle II 実験:初期データを用いた新物理探索	中村克朗	KEK 素核研	素粒子実験領域, 素粒子論領域
3月	17 日	$11:35 \sim 12:05$	G20	LHC-Run2 全データでのヒッグス粒子最新結果と Run3 準備状況	廣瀬茂輝	フライブルク大学	素粒子実験領域, 素粒子論領域
		$12:05 \sim 12:35$	G20	LHC-Run2 全データでの超対称性探索最前線と 高輝度化 LHC への取り組み	生出秀行	東工大	素粒子実験領域, 素粒子論領域
		$13:30 \sim 14:00$	K17	原始揺らぎの非ガウス性研究の現状と 宇宙論的加速器としての役割	山口昌英	東工大理	宇宙線· 宇宙物理領域
		$14:00 \sim 14:30$	K17	原始揺らぎの非ガウス性の観測効果	須山輝明	東工大理学院	宇宙線・宇宙物理領域
		$15:45 \sim 16:30$	K16	LiteBIRD 計画によるインフレーション宇宙の探索	松村知岳	東大カブリ IPMU	宇宙線・宇宙物理領域,素粒子実験領域
3月	18日	13:30 ~ 14:00	K13	原子核乾板から得られたダブルハイパー核情報の現状	仲澤和馬	岐阜大教	実験核物理領域, 理論核物理領域

チュートリアル講演一覧表

月	日	時間	会場	題 目	氏 名	所 属	開催領域
3月	16 日	$11:45 \sim 12:30$	K27	高エネルギーイオンビームと物質の相互作用	岩瀬彰宏	若狭湾エネ研	領域 1
1				その基礎過程から材料改質への応用まで-			
1		$13:45 \sim 14:30$	A31	準結晶の磁性と超伝導	佐藤憲昭	名大院理	領域 6,領域 8
3月	17 日	$10:45 \sim 11:45$	K28	統計力学における反転授業の実践-内容を減らさず 負担を増やさずアクティブラーニングで授業改善	大野義章	新潟大学理学部	領域 13
		$11:35 \sim 12:25$	H22	何故、如何に原子質量を測るのか?	和田道治	高エネルギー加速器 研究機構素粒子原子核 研究所和光原子核科学 センター (KEK 和光セ)	理論核物理領域, 実験核物理領域, ビーム物理領域, 領域 1
		15:15 ~ 16:15	A21	Hyperuniformity of Quasicrystals, Disordered Solids, and Related Patterns	Steinhardt Paul Joseph	Princeton Univ.	領域 6,領域 4, 領域 5,領域 11

若手奨励賞受賞記念講演一覧表 (1/2)

月日	時間	会場	題目	氏 名	所 属	開催領域
3月16日	9:45 ~ 9:55	H21	若手奨励賞選考経過説明	川野輝彦	京都府立医大	素粒子論領域
	$9:55 \sim 10:25$	H21	混合状態の量子もつれを測る新たな量子情報量の導入	玉岡幸太郎	京大基研	素粒子論領域
	$10:25 \sim 10:55$	H21	量子電磁力学における漸近対称性・軟光子定理・ メモリー効果と赤外発散問題	杉下宗太郎	ケンタッキー大学	素粒子論領域
	$10:55 \sim 11:25$	H21	ライトコーン極限における二次元共形ブロックとその応用	楠亀裕哉	京大基研	素粒子論領域
	$10:05 \sim 10:15$	D13	若手奨励賞受賞理由説明及び授賞式	藤田隆明	名古屋大学	領域 2
	$10:15 \sim 10:45$	D13	磁場閉じ込めプラズマの乱流・輸送および同位体質量効果に 関する研究	仲田資季	核融合科学研究所	領域 2
	$10:45 \sim 11:15$	D13	逆磁場ピンチプラズマにおけるドリフト波乱流に関する研究	西澤敬之	マックスプランク・ プラズマ物理研究所	領域 2
	10:30 ~ 10:40	E25	選考報告と授賞式	木村昭夫	広島大理・物理	領域 5
			固体におけるアト秒電子ダイナミクスの理論的研究	佐藤駿丞	筑波大・ 計算科学研究センター	領域 5
	11:10 ~ 11:40	E25	ナノカーボン物質の励起子光物性研究	西原大志	京大・エネルギー理工学研究所	領域 5
	11.00 - 11.05	191	領域 6 若手奨励賞授賞式	堂寺知成	近大理工	領域 6
			準結晶およびその関連物質の電子状態に関する研究	北原功一	東大新領域	領域 6
			Tsai 型正二十面体準結晶の原子的構造の解明	山田庸公	東理大理	領域 6
			若手奨励賞選考報告および授賞式	堀田貴嗣	首都大理	領域 8
	$13:40 \sim 14:10$			高木里奈	東大工	領域 8
	$14:10 \sim 14:40$			平井大悟郎	東大物性研	領域 8
	$14:40 \sim 15:10$			藤岡淳	筑波大数理	領域 8
	$15:10 \sim 15:40$	D20	鉄系超伝導体および銅酸化物超伝導体における 高温超伝導発現機構の理論研究	三澤貴宏	東大物性研	領域 8
	$10:45 \sim 11:15$	B41	氷の表面融解機構の解明	村田憲一郎	北大・低温研	領域 9
	11:15 ~ 11:45	B41	固体表面の対称性の破れに誘起される水分子集合体の 新奇な水素結合構造物性の開拓	杉本敏樹	分子研	領域 9
	14:30 ~ 14:35	K36	はじめに	後藤俊幸	名工大	領域 11
	$14:35 \sim 15:05$		離散時間量子ウォークを用いた量子シミュレーションの 理論の確立	鹿野豊	慶応大理工	領域 11
	15.05 ~ 15.25	K36	Non-stoquastic 演算子による量子アニーリングの高速化	関優也	産業総研	領域 11
	$15:35 \sim 15:35$ $15:35 \sim 16:05$		アクティブマターの集団運動における秩序発現と	西口大貴	東大理	領域 11
	16:05 ~ 16:35	K36	普遍法則に関する実験 ニューラルネットワークによる物理状態の分類と 表現に関する理論的研究	吉岡信行	東大理	領域 11
3月17日	9:00 ~ 9:10	G20	ビーム物理領域 選考結果説明と授賞式	高橋徹	広大	素粒子実験領域,
3/11/ []					原研	ビーム物理領域 素粒子実験領域、
			RFQ線形加速器を用いたミューオン加速の実証実験	北村遼		ビーム物理領域
	$9:50 \sim 10:00$	G20	素粒子実験領域 選考結果説明と授賞式	住吉孝行	首都大東京理	素粒子実験領域, ビーム物理領域
	$10:00 \sim 10:30$		ATLAS 実験での 2016 年までのデータを用いた グルイーノ探索 (0 レプトン終状態)	安達俊介	東大理	素粒子実験領域, ビーム物理領域
	10:30 ~ 11:00		J-PARC KOTO 実験 2015 年データを用いた $K_L \to \pi^0$ ν $\bar{\nu}$ 崩壊探索	中桐洸太	京大理	素粒子実験領域, ビーム物理領域
	$11:00 \sim 11:30$	G20	T2K 実験におけるニュートリノ CP 対称性の破れの探索	仲村佳悟	京大理	素粒子実験領域、ビーム物理領域
	9:00 ~ 9:10	H22	受賞理由説明と授賞式 (理論)	福嶋健二	東大理	理論核物理領域,
	9:10 ~ 9:40	H22	原子核衝突で作られる有限密度 QCD 物質の状態方程式	門内晶彦	KEK 素核研	実験核物理領域 理論核物理領域,
	9:40 ~ 9:50	H22	受賞理由説明と授賞式(実験)	岩崎雅彦	理研開拓研究本部	実験核物理領域 理論核物理領域,
	9:50 ~ 10:20	H22	インクルーシブ分解反応による ³⁷ Mg および ²⁹ Ne の分光研究	小林信之	阪大 RCNP	実験核物理領域 理論核物理領域,
	10:20 ~ 10:50	H22	核変形に対して二重閉殻を堅持する ⁷⁸ Ni	谷内稜	ヨーク大物理	実験核物理領域 理論核物理領域,
	10:50 ~ 11:20	H22	核子当たり衝突エネルギー 200 GeV の金 - 金衝突において	野中俊宏	華中師範大	実験核物理領域 理論核物理領域,
	9:00 ~ 9:05	H21	STAR 実験で初測定された正味陽子数分布の6次のキュムラント 宇宙線・宇宙物理領域 若手賞授賞式	中尾憲一	粒子物理学研 大阪市大理	実験核物理領域 宇宙線・
			モンテカルロ放射輸送コードの開発とその応用:	小高裕和	東大理	宇宙物理領域宇宙線・
			分子雲、ブラックホール、中性子星			宇宙物理領域
	9:35 ~ 10:05	H21	「ひとみ」衛星搭載 X 線マイクロカロリメータによる 初の活動銀河核 Fe-K α 輝線の精密分光	野田博文	阪大理	宇宙線· 宇宙物理領域
	1005 1005	H21	マルチメッセンジャー天体物理の理論的研究	久徳浩太郎	京大理	宇宙線・

若手奨励賞受賞記念講演一覧表 (2/2)

月	日	時 間	会場	題目	氏 名	所 属	開催領域
3 F	月17日	13:30 ~ 13:40	K23	はじめに	枝松圭一	東北大・電通研	領域 1
ı		$13:40 \sim 14:10$	K23	ユニタリー原子気体における量子少数多体問題の研究	遠藤晋平	東北大・学際研	領域 1
ı		$14:10 \sim 14:40$	K23	共振器オプトマグノニクスの研究	長田有登	東大・先進機構	領域 1
ı		$14:40 \sim 15:10$	K23	冷却原子気体における平衡および非平衡系の近藤効果の理論	中川大也	東大・理	領域 1
ı		$13:30 \sim 13:40$	E22	領域 3 学生優秀発表賞(2019 年秋季大会)授賞式	細越裕子	大阪府大院理	領域 3
ı		$13:40 \sim 13:50$	E22	領域 3 若手奨励賞授賞式	細越裕子	大阪府大院理	領域 3
ı		$13:50 \sim 14:20$	E22	エキゾチック物質における新奇スピン流現象の開拓	塩見雄毅	東大院総合文化	領域 3
ı		$14:20 \sim 14:50$	E22	非共線・非共面スピン構造を持つ反強磁性体における	肥後友也	東大物性研	領域 3
ı				新奇機能物性の開拓			
ı		$14:50 \sim 15:20$	E22	フラストレート磁性体の新規物質開発と物性評価	吉田紘行	北大院理	領域 3
ı		$13:30 \sim 13:40$	K36	第 14 回若手奨励賞授賞式	高須昌子	東京薬科大・生命	領域 12
ı		$13:40 \sim 14:10$	K36	凝縮相中の量子波束ダイナミクスと非線形光応答の理論研究	池田龍志	プリンストン大・化	領域 12
ı		$14:10 \sim 14:40$	K36	揺らぎの単一タンパク質分光解析	近藤徹	東北大・理化	領域 12
		$14:40 \sim 15:10$	K36	ソフトクリスタルの誘電現象	高江恭平	東大生研	領域 12
3 F	月18日	$13:30 \sim 13:45$	A42	領域 4 若手奨励賞授賞式	藤澤利正	東工大理	領域 4
ı		$13:45 \sim 14:15$	A42	極性半導体および超伝導ナノチューブによる非相反磁気輸送	井手上敏也	東大工	領域 4
ı		$14:15 \sim 14:45$	A42	砒化物ディラック半金属薄膜の量子輸送現象に関する実験的研究	打田正輝	東大工	領域 4
ı		$14:45 \sim 15:15$	A42	マヨラナフラットバンドを有するトポロジカル超伝導体の	小林伸吾	理研 CEMS	領域 4
ı				理論研究			
ı		$13:30 \sim 13:40$	A32	若手奨励賞選考報告および授賞式	山本浩史	分子科学研究所	領域 7
ı		$13:40 \sim 14:10$	A32	有機導体における強相関トポロジカル相の発見	平田倫啓	東北大・金研	領域 7
		14:10 ~ 14:40	A32	電荷自由度と幾何学的フラストレーションがもたらす 新奇相の理論的研究	渡部洋	理研	領域 7

インフォーマルミーティング一覧表

月日	時間	会場	会 合 名	世話人	所 属 一般参	加可否
3月16日	12:30 ~ 13:20	K25	PTEP フレンドシップミーティング	米谷 民明	日本物理学会 PTEP 編集委員長	ŧ O
	$12:30 \sim 13:30$	K18	宇宙核物理連絡協議会	山口 英斉	東大 CNS	
	$12:45 \sim 13:30$	E25	領域 5 光物性インフォーマルミーティング	小西 邦昭	東大院理	0
	$17:00 \sim 18:00$	K27	領域1放射線物理分科インフォーマルミーティング	雨倉宏	物材機構	0
	17:00 ~ 19:00	D13	領域 2 役員会	高橋 宏幸	東北大院工	0
	17:30 ~ 18:30	D14	名古屋大学 E 研の歴史研究会	谷村 省吾	名大	0
	$17:30 \sim 18:30$	E25 H31	放射光・真空紫外光インフォーマルミーティング 計算物理インフォーマルミーティング	藤原 秀紀 岡本 祐幸	阪大基礎工 名大理	0
	$17:30 \sim 18:30$ $17:30 \sim 18:30$	нз1 Н32	可見物性インフォーマルミーティング Open-It 若手の会 インフォーマルミーティング・総会	四本 和辛 武田 彩希	石人哇 宮崎大工	0
	$17:30 \sim 18:30$ $17:30 \sim 18:30$	K18	SPRUC レーザー電子光を用いた素粒子・原子核科学研究会	與曽井 優	阪大 RCNP	0
	17.50 10.50	IXIO	インフォーマルミーティング	六日八 [2	px/\ itolvi	
	$17:30 \sim 18:30$	K23	領域1量エレインフォーマルミーティング	堀越 宗一	阪市大理	
	$17:30 \sim 19:00$	K28	医学系の物理教育	木下 順二	女子医大	\circ
	$17:30 \sim 19:30$	H22	RIBF User Group Town Meeting	日野原伸生	筑波大計科セ	
	$17:30 \sim 19:30$	K13	ハドロンホールユーザー会	高橋 俊行	KEK	\circ
	$17:30 \sim 19:30$	K14	CTA Japan 推進連絡会議	手嶋 政廣	東大宇宙線研	0
	17:30 ~ 19:30	K15	高温・高密度 QCD 物質オープンフォーラム	江角 晋一	筑波大物理	0
	17:30 ~ 19:30	K16	Belle II Japan 総会	宮林 謙吉	奈良女大自然	\triangle
0 17 17	17:30 ~ 20:00	B43	日本中間子科学会総会	幸田章宏	KEK 物構研 東北大院工	0
3月17日	$12:00 \sim 12:50$ $12:30 \sim 13:20$	D15 H32	領域 2 運営会議 男女共同参画推進ランチミーティング	高橋 宏幸 藤原 正澄	東北大阮工 阪市大理	0
	12:30 ~ 15:20	под	万女共同参画推進プラケミニティング 「若手研究者育成における女性研究者支援のあり方」	除尽 正位		0
	12:30 ~ 13:20	K25	JPSJ フレンドシップミーティング	宮下 精二	日本物理学会	0
	$12:30 \sim 13:20$ $12:30 \sim 13:30$	H31	中小規模研究室懇談会	宗博人	愛媛大理	Δ
	$12:30 \sim 13:30$	K18	停止・低速不安定核ビーム同好会	長江 大輔	九大理	0
	$12:30 \sim 13:30$	K23	領域1原子分子分科インフォーマルミーティング	久間 晋	理研	0
	$12:30 \sim 13:30$	K28	領域 12 インフォーマルミーティング	吉森 明	新潟大学理	Ö
	17:00 ~ 18:00	A42	領域4インフォーマルミーティング	岡崎 雄馬	産総研	0
	$17:00 \sim 18:00$	K23	領域1合同インフォーマルミーティング	堀越 宗一	阪市大理	
	$17:00 \sim 19:00$	G21	宇宙素粒子若手の会 インフォーマルミーティング	水越 彗太	神戸大理	
	$17:10 \sim 18:00$	E24	領域 3 インフォーマルミーティング	安藤 和也	慶大理工	
	$17:30 \sim 18:30$	B43	領域 10 誘電体分科インフォーマルミーティング	符 徳勝	静岡大	
	$17:30 \sim 18:30$	K29	領域 11 インフォーマルミーティング	笠松 秀輔	山形大	
	$17:30 \sim 19:00$	B21	第 65 回物性若手夏の学校スタッフ	國枝 和輝	第 65 回物性若手夏の学校	×
	17.00 10.00	FOE	ガルキン湾産はノンマン・マルス・マング	eladada 246	スタッフ会議	
	$17:30 \sim 19:00$ $17:30 \sim 19:00$	E25 K14	超イオン導電体インフォーマルミーティング 宇宙線中堅の集い	中村 浩一 毛受 弘彰	徳島大院社会産業理工学 名大 ISEE	O _
	$17:30 \sim 19:00$ $17:30 \sim 19:30$	A21	拡大物性委員会	網塚浩	北大理	0
	$17:30 \sim 19:30$ $17:30 \sim 19:30$	K16	CRC 実行委員会	荻尾 彰一	阪市大理	×
	$17:30 \sim 19:30$ $17:30 \sim 20:00$	D14	ビーム物理領域インフォーマルミーティング	藤本 將輝	分子研	Ô
	$17:30 \sim 20:00$	G23	核物理委員会	川畑 貴裕	阪大院理	×
	$17:30 \sim 20:00$	H11	素粒子論委員会	丸 信人	阪市大理	\triangle
	$17:30 \sim 20:00$	H22	高エネルギー物理学研究者会議総会	谷口 七重	KEK	0
	$17:30 \sim 20:00$	K13	FPUA(Fundamental physics using atoms)連絡会議	酒見 泰寛	東大 CNS	
	$17:30 \sim 20:00$	K15	核理論委員会	緒方 一介	阪大 RCNP	×
	$17:30 \sim 20:00$	K25	高専物理教育意見交換会	笠井 聖二	呉高専	\times
3月18日	$12:30 \sim 13:30$	A32	領域7インフォーマルミーティング	蓬田 陽平	首都大理	0
	$12:30 \sim 13:30$	B21	領域 8 合同インフォーマルミーティング	出村 郷志	日大理工	
	12:30 ~ 13:30	B43	領域 10 インフォーマルミーティング	符 徳勝	静岡大	0
	12:30 ~ 13:30	G21	粒子物理コンピューティング懇談会	中村智昭	KEK	0
	12:30 ~ 13:30	G23	原子核研究編集委員会	中村哲	東北大理	×
	12:50 ~ 13:20	K17	理論天文学宇宙物理学懇談会 報告会	中野寛之	龍谷大法	0
	17:00 ~ 18:00	K25	領域 13 物理学史インフォーマルミーティング	雨宮 高久	日大理工	0
	17:00 ~ 19:00	B41	領域 9 インフォーマルミーティング 物理学者の社会的責任	塩足 売隼	東大新領域	0
	$17:00 \sim 19:00$ $17:15 \sim 17:45$	E22 G23	初理学者の任会的員任 Neutrino Telescope Array Japan 推進会議	原科 浩 小川 了	大同大教養 東邦大学	0
	$17:15 \sim 17:45$ $17:30 \sim 18:00$	H22	Neutrino Telescope Array Japan 推進会議 宇宙線・宇宙物理領域懇談会	中尾憲一	大阪市大理	0
	$17:30 \sim 18:00$ $17:30 \sim 18:30$	A21	領域6合同インフォーマルミーティング	川上 拓人	阪大院理	0
	$17:30 \sim 18:30$ $17:30 \sim 18:30$	D15	高圧合成による新物質開発インフォーマルミーティング	関根ちひろ	室蘭工大院工	0
	$17:30 \sim 18:30$	K29	計算物性物理インフォーマルミーティング	品岡 寛	埼大理	0
	$17:30 \sim 19:30$	B21	構造物性インフォーマルミーティング	中尾 裕則	KEK 物構研	Ö
	$17:30 \sim 19:30$	K13	原子核理論懇談会	平野 哲文	上智大理工	Δ
	$17:30 \sim 20:00$	G21	高エネルギー委員会	谷口 七重	KEK	×
	$17:30 \sim 20:00$	H11	素粒子論懇談会・素核合同総会	丸 信人	阪市大	\triangle
	$17:30 \sim 20:00$	K15	原子核談話会総会	新倉 潤	東大理	\triangle
	$18:00 \sim 20:00$	H22	CRC 総会	荻尾 彰一	阪市大理	
	$18:00 \sim 20:00$	K28	領域 13 物理教育 インフォーマルミーティング	青木 悠樹	群大教育	0
3月19日	12:15 ~ 13:15	K14	高エネルギー宇宙物理連絡会報告会	田中 孝明	京大理	0
	$15:00 \sim 16:00$	K25	環境物理インフォーマルミーティング	矢吹 哲夫	北星大全学共通	

^{*}一般参加可否の説明(◎ 歓迎:○ 関係グループ等:△ 関係者のみ:×)

領域委員会 素核宇ビーム領域・物性領域プログラム小委員会 委員一覧表

任期: 2019年4月~2020年3月

	氏 名	所 属
委員長	平野 哲文	上智大理工
副委員長	大槻 東巳	上智大理工
領域外委員 (副会長)	勝本 信吾	東大物性研
領域外委員	(勝本 信吾)	(東大物性研)
領域外委員	大西 明	京大基礎研

素核宇ビーム領域正副代表

	代表氏名	所 属	副代表氏名	所 属
素粒子論領域	加藤 光裕	東大院	伊藤 克司	東工大理
素粒子実験領域	受川 史彦	筑波大	中家 剛	京大理
理論核物理領域	肥山詠美子	九大院理	松崎 昌之	福岡教育大
実験核物理領域	野海 博之	阪大核物理研	川畑 貴裕	阪大理
宇宙線・宇宙物理領域	中尾 憲一	大阪市大院理	井上 邦雄	東北大
ビーム物理領域	鷲尾 方一	早稲田大	栗木 雅夫	広島大先端物質科学

物性領域正副代表

	代表氏名	所 属	副代表氏名	所 属
領域1:原子分子,量子エレクトロニクス,放射線	枝松 圭一	東北大電気通信研	斉藤 学	京大工
領域 2: プラズマ	藤田 隆明	名大院工	金子 俊郎	東北大工
領域 3:磁性	細越 裕子	大阪府大院理	香取 浩子	東農工大工
領域 4:半導体,メゾスコピック系,量子輸送	藤澤 利正	東工大理	小栗 章	阪市大理
領域 5: 光物性	岩井伸一郎	東北大院理	木村 昭夫	広島大理
領域 6:金属(液体金属,準結晶),低温(超低温,超伝導,密度波)	堂寺 知成	近畿大理工	佐々木 豊	京大理
領域 7: 分子性固体	山本 浩史	分子研	岡田 晋	筑波大
領域 8: 強相関電子系	堀田 貴嗣	首都大院理	藤 秀樹	神戸大理
領域 9:表面·界面,結晶成長	米田 忠弘	東北大多元研	福谷 克之	東大生産技術研
領域 10:構造物性(誘電体,格子欠陥・ナノ構造, X線・粒子線,フォノン)	池田 直	岡山大理	寺内 正己	東北大多元研
領域 11:物性基礎論,統計力学,流体物理,応用数学,社会経済物理	後藤 俊幸	名工大	高安美佐子	東工大
領域 12:ソフトマター物理,化学物理,生物物理	吉森 明	新潟大自然科学	横島智	東京薬科大
領域 13:物理教育,物理学史,環境物理	小島智恵子	日大商	興治 文子	東京理科大

領域運営委員一覧表

				領域運	営委員	 員	
領域名	分野	2	2019年	4月~2020年3月			10月~2020年9月
素粒子論領域	素粒子論	深谷	英則	阪大理	浜中	直志	名大院
NV 177. 3. PHILL DAY AND	素粒子現象論		興一	京大理		7,0	117 (176
素粒子実験領域	素粒子実験	中浜	優	名大 KMI	石塚	正基	東理大理工
理論核物理領域	理論核物理		義将	理研	船木		関東学院大理工
実験核物理領域	実験核物理	村松	憲仁	東北大 ELPH	坂口	聡志	九大院理
宇宙線・宇宙物理領域	宇宙線・宇宙物理	中野	寛之	龍谷大法	田中	孝明	京大院理
ビーム物理領域	ビーム物理	藤本	將輝	自然科学研究機構分子研	酒井	泰雄	阪大産業科学研
領域 1:原子分子,	原子・分子	久間	晋	理研	大橋	隼人	富山大
量子エレクトロニクス、放射線	放射線物理	雨倉	宏	物材機構	中嶋	薫	京大院工
	量子エレクトロニクス	堀越	宗一	大阪市大院理	松崎太	惟一郎	産総研
領域 2:プラズマ	プラズマ	白石	淳也	量研	佐々オ	大 徹	長岡技術科学大
	プラズマ	大舘	暁	核融合研	髙橋	宏幸	東北大
	プラズマ	森	芳孝	光産業創成大	山田	琢磨	九州大
領域 3:磁性	磁気共鳴	池田	暁彦	東大物性研	石川	裕也	福井大
	スピントロニクス	安藤	和也	慶應大理工	田口	勝久	京大基礎研
	磁性	下川統	久朗	OIST	石川	孟	東大物性研
領域 4:半導体,メゾスコピック系,	量子ホール効果	秋保	貴史	NTT 物性科学基礎研究所			
量子輸送	半導体	荒川	智紀	阪大理	真砂	啓	阪大 CSRN
	量子ドット	岡崎	雄馬	産総研			
	グラフェン				田邉	洋一	岡山理科大理
	トポロジカル絶縁体				打田	正輝	東大院工
領域 5:光物性	イオン結晶・光物性	小西	邦昭	東大院 IPST	藤原	秀紀	阪大基礎工
	イオン結晶・光物性	渡邊	浩	阪大生命機能	川上	洋平	東北大
	イオン結晶・光物性	和達	大樹	兵庫県立大	大間知	口潤子	関西学院大理工
領域 6:金属(液体金属, 準結晶),	準結晶	山田	庸公	東理大理			
低温(超低温,超伝導,密度波)	超伝導・密度波	川上	拓人	阪大院理			
	金属				日下音	祁征信	新潟工科大
	低温				永合	祐輔	慶應義塾大
領域 7: 分子性固体	分子性固体・有機導体	蓬田	陽平	首都大理	大池	広志	東大院工
	分子性固体・有機導体	磯野	貴之	学習院大理	圓谷	貴夫	熊本大院先導機構
領域 8:強相関電子系	磁性	横山	淳	茨城大理	松本	祐司	富山大理
	磁性	三本	啓輔	富山県立大工	榊原	寛史	鳥取大院工
	低温	出村	郷志	日大理工	大槻	太毅	京大人環
	低温	長谷川	巧	広大院総合	竹森那	『由多	岡山大
	低温	谷口	晴香	岩手大理工			
領域 9:表面·界面,結晶成長	結晶成長	木村	勇気	北大低温科学研	佐藤	正英	金沢大総合メディア基盤センター
	表面・界面	塩足	亮隼	東大新領域	武安为	比太郎	筑波大
	表面・界面	白澤	徹郎	産総研	矢治为	七一郎	東大物性研
領域 10:構造物性 (誘電体,	X 線・粒子線	オローク	ブライアン	産総研	伊藤	孝	JAEA 先端研
格子欠陥・ナノ構造,		(Brian (O'Rourke)				
X線・粒子線,フォノン)	X 線・粒子線	伊藤	孝	JAEA 先端研	森川	大輔	東北大
	フォノン	只野	央将	物材機構	荒木	幸治	防衛大
	格子欠陥	吉田	健太	東北大金研	湊	丈俊	京大産官学連携本部
	誘電体	符	徳勝	静岡大	真中	浩貴	鹿児島大
領域 11:物性基礎論,統計力学,	統計力学・物性基礎論	笠松	秀輔	山形大	諏訪	秀麿	東大理
流体物理, 応用数学,	統計力学・物性基礎論	森田	悟史	東大物性研	成塚	拓真	中央大
社会経済物理	統計力学・物性基礎論	藤原	直哉	東北大院情	雑賀	洋平	沼津高専
	応用数学・力学・流体物理	本木	慎吾	阪大院基礎工	高橋	野以	阪大情報科学研
	ソフトマター物理	平岩	徹也	東大 UBI	佐々オ	大祐司	北大院工
領域 12:ソフトマター物理,化学物理,	> > 1 · > M-T			本土 1.24	1.1.1	AC 11H	to Libertal
領域 12:ソフトマター物理,化学物理, 生物物理	化学物理	水野	英如	東京大学	木村	明沣	名大院理
	•	水野 鳥谷部		東北大学	木 村 永井	明注健	北陸先端科学技術大
	化学物理		3祥一				
生物物理	化学物理 生物物理	鳥谷部	3祥一	東北大学	永井		

	男女共同参画推進委員会(託児室担当)	野中 千穂(名大)	市川 温子 (京大)	糸井 充穂(日大)
--	--------------------	-----------	------------	-----------



High Voltage Regulated DC Power Supplies

直流高圧電源

- 20シリーズ約600機種、出力電圧:0-750V~0-500kV 出力容量:12W~200kW
- ■CEマーキング、RoHS指令適合
- ■全機種空気絶縁方式、グリーン調達対応 (地球環境にやさしい、保守が簡単、長寿命、トータルコスト削減)

LHシリーズ、オープンスタックタイプ (500kV / 20kW) の販売を開始しました。

★モジュールタイプ



MQシリーズ (0-1kV/0-300mA~0-60kV/0-5mA)



KTシリーズ (0-70kV/0-26mA~0-150kV/0-10mA)

★オープンスタックタイプ



 $(0-200kV/0-9mA\sim0-450kV/0-2.7mA)$

★ラックマウントタイプ



FJシリーズ (0-1kV/0-120mA~0-60kV/0-2mA)



LQシリーズ (0-1kV/0-1000mA~0-12kV/0-850mA)

ホームページの機種選定表から 全機種の仕様をご覧頂けます(写真付)

https://www.kagaku.com/glassman/

グラスマン ジャパン ハイボルテージ株式会社

〒225-0002 横浜市青葉区美しが丘5-2-17グリーンシティービル TEL 045-902-9988 FAX 045-902-2268 e-mail:glassman@yha.att.ne.jp



超低振動タイプ

Newsu-x - C.E.

パルスチューブ型 He再凝縮装置

TRG-330PT

■仕 様

再凝縮能力 6L/day 源 3相 200V

ブレーカー:50A

冷却水 7L/min

メンテナンス 冷凍機 20,000 hours 圧縮機 30,000 hours





操作:タッチパネル

NMR用 He蒸発抑制装置

TRG-305PT

■仕 様

再凝縮能力 1L/day

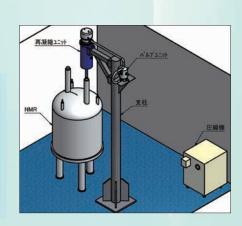
電 源 3相 200 V

ブレーカー:50A

冷却水 7L/min

メンテナンス

冷凍機 20,000 hours 圧縮機 30,000 hours





・お問い合わせ・

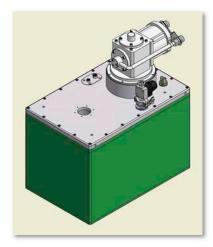
大陽日酸株式会社 産業ガス事業本部 マーケティング事業部

〒142-8558 東京都品川区小山1-3-26

TEL:03-5788-8610 URL http://www.tn-sanso.co.jp E-mail U04200@tn-sanso.co.jp



英国クライオジェニックス社製無冷媒マグネット製品をご紹介



新ミニ型テーブルトップ無冷媒マグネット

超小型無冷媒マグネットですので実験台に設置が出来ます。 縦横の方向転換、水平移動も容易です。

新マイクロ型のコンプレッサは空冷、単相AC100Vで使用できます。

磁場強度: 5T~7T 室温ボア径: 52mm

構成: 本体、空冷コンプレッサ、

バイポーラマグネット電源



無冷媒マグネット

小型高性能な無冷媒マグネットです。

磁場強度: 5T~14T

室温ボア径: 50mm~200mm

磁場均一度: 0.1%@10mmdsv(高均一度型はオプション)

マグネット: ソレノイド型、スプリットペア型

構成: 本体、コンプレッサ、バイポーラマグネット電源、

コンピュータコントロール



無冷媒サンプル冷却クライオスタット内蔵無冷媒マグネット

完全無冷媒でヘリウムガス中サンプルの冷却、温度コントロール 及び超伝導マグネットの励磁が出来ます。

サンプル温度範囲: 1.6K~300K

サンプル空間: 24mm、30mm、33mm径 マグネット: ソレノイド5T~14T、

又はスプリットペア5T~7T

構成: 本体、コンプレッサ、バイポーラマグネット電源、

コンピュータコントロールシステム

日本代理店 http://www.naccjp.com nacc-c@naccjp.com



東京営業所 〒141-0032 東京都品川区大崎 1-6-4 TEL 03-5434-1600 FAX 03-5434-1630 大阪 TEL(06)6541-3737 名古屋 TEL(052)252-7381 山口 TEL(0839)72-3764

日本物理学会第75回年次大会(2020年)

機器・書籍・ キャリアパス展示会 開催のお知らせ



◆ 今年も開催!恒例の物理学を力強くサポートする企業・団体の展示会

研究の課題を解決したい

気になるあの装置について 知りたい

自分のキャリアパスに ついて考えたい

是非、展示会で企業・団体にお気軽にご相談ください。 出展者一同、皆さまのお越しをお待ちしております。

機器展示

最新機器・技術を間近に体験。研究の疑問・課題はブース担当者にどうぞ!

書籍展示

知的好奇心を刺激する本、揃ってます。

キャリアパス展示

学生・ポスドク・若手研究者向け。今後のキャリアについてのご相談を企業・団体にしてみませんか?

展示会場内開催 イベント・併設コーナー ご案内

今回もやります!! 豪華景品が当たるスタンプラリー!! 物理学会ガチャ

良い発表は良い休憩から。 **コーヒーブレイクコーナー**

各イベントの詳細は展示会場内にてご確認ください

出展企業・団体 一覧 24社・団体(2/3現在)

【キャリアパス展示】

㈱Qunasys (3/16のみ) NEC㈱中央研究所 (3/17のみ) ブレインパッド㈱ (3/17・18のみ)

(株)アカリク ヤフー(株)

【書籍展示】

(株)紀伊國屋書店

IOP 英国物理学会出版局

シュプリンガー・ジャパン(株)

【機器展示】

(株)アールデック 応用光研工業(株)

オックスフォード・インストゥルメンツ(株)

㈱クラレ

(株)サムウエイ

㈱ジェック東理社

㈱ジーテック

㈱シンキー

仁木工芸(株)

日本カンタム・デザイン(株)

日本スウェージロックFST(株)

ハイソル(株)

浜松ホトニクス㈱

株マイクロサポート

ライボルト(株)

ロックゲート(株)

(管理運営)

| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)
| (管理運営)

日本物理学会第75回年次大会(2020年)

ランチョンセミナー

開催のお知らせ





美味しいお弁当を食べながら企業による 最新技術・製品についてのセミナーを聴講いただけます ※参加・お弁当は無料です



2018年秋季大会[物性] 開催の様子

ランチョンセミナー開催企業

3/16(月) (株)QunaSys 3/17(火) NEC(株)中央研究所 3/17(火) ブレインパッド(株)

ランチョンセミナーの参加申し込み・開催企業・会場の詳細はWebページにて随時更新いたしますのでご確認ください。

詳細は右のQRコードからアクセスしてください

