

日本物理学会 第74回年次大会（2019年）プログラム （九州大学 伊都キャンパス）

期 日 2019年3月14日（木）～3月17日（日）
場 所 九州大学 伊都キャンパス（福岡県福岡市西区元岡744）
電 話 080-1364-8946, 090-5994-9616（年次大会期間中の臨時電話）
U R L <http://www.phys.kyushu-u.ac.jp/jps2019/>

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，メソスコピック系，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

論文賞表彰式，総合講演

会場：九州大学 椎木講堂コンサートホール（約1,000席）
*九州大学伊都キャンパス内

期日：2019年3月16日（土）9:00～11:55（開場8:45）

会長挨拶，実行委員会役員紹介および第24回論文賞表彰式 9:00～9:30

1. 会長挨拶
2. 年次大会実行委員会役員紹介
3. 第24回日本物理学会論文賞表彰式

休憩 9:30～9:40

総合講演 9:40～11:55

1. 「国際物理オリンピック（IPhO 2022）日本大会の開催に向けて」 60分 座長：川村 光（会長）
家 泰弘（日本学術振興会 理事 / IPhO 2022 実行委員長）

休憩 10:40～10:55

2. 「情報と「時間の矢」」 60分 座長：永江知文（副会長）
沙川貴大（東京大学大学院工学系研究科）

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（非会員の方は別冊プログラムも）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:<http://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14日～17日，ただし3月16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：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。
なお，現金払いの場合は，釣銭のないようお願いいたします。

○注意：参加される会員の方は，会誌2月号と同時に発行されるプログラム（増刊号）を忘れずにお持ち下さい。
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。プログラムをご希望の場合は有料（1冊500円）となります。
また，部数に限りがあるため，ご希望に添えない事もありますので，予めご承知おき願います。

目 次

臨時電話, 開催領域, 論文賞表彰式, 総合講演, 参加登録の案内.....	1
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	2
参加者への案内, 講演者への案内.....	3
交通案内, バス乗り場案内	4
会場周辺図	6
会場案内	7
会場配置図	10
市民科学講演会, Jr. セッション, 理事会企画シンポジウム「国際周期表年 2019」.....	14
日程表	15
シンポジウム一覧表	19
招待講演一覧表, 企画講演一覧表	20
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	21
インフォーマルミーティング一覧表	23
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	24
領域運営委員一覧表	25
機器・書籍・キャリアパス展示会	26
ランチョンセミナー	27
講演プログラム (日付順に掲載しています)	28
14 日 (28 ~ 58) 15 日 (59 ~ 94) 16 日 (95 ~ 112) 17 日 (113 ~ 134)	
登壇者索引	135

実 行 委 員 会

委 員 長	中西 秀 (九州大理)				
副委員長	鈴木 博 (九州大理)	木村 崇 (九州大理)			
委 員	川越 清以 (九州大理)	木村 康之 (九州大理)	肥山詠美子 (九州大理)	福田 順一 (九州大理)	
	若狭 智嗣 (九州大理)	恩田 健 (九州大理)	原田 恒司 (九州大基幹)	古屋 謙治 (九州大基幹)	
	湯浅 裕美 (九州大シ情)	田中 悟 (九州大工)	稲垣 紫緒 (九州大理)	佐藤 琢哉 (九州大理)	
	東城 順治 (九州大理)	寺西 高 (九州大理)	成清 修 (九州大理)	野村 清英 (九州大理)	
	前多 裕介 (九州大理)	水野 大介 (九州大理)	光田 暁弘 (九州大理)	吉岡 瑞樹 (九州大素セ)	
	大河内 豊 (九州大基幹)	小島健太郎 (九州大基幹)	山田 琢磨 (九州大基幹)	河江 達也 (九州大工)	
	佐藤 幸生 (九州大工)	山口 哲生 (九州大工)	松井 淳 (九州大理)	大西 紘平 (九州大理)	

謝 辞

本大会開催にあたり、九州大学より多大な協力をいただきました。ここに感謝いたします。

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, 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、2019 年 3 月 1 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 : <http://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下さい。

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

- 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。
- 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（5～10 分の討論時間を含む）
- 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

- 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。
- 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（すべてピラ掲示）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わせください。

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

- 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。
- 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・当該会場にピ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

- 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。
- 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

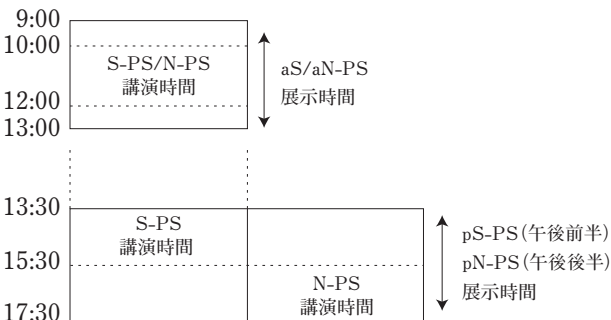
- 口頭発表
講演時間（10 分）に討論時間（5 分）を加えた時間です。
- ポスターセッション（PS）
展示時間は 240 分，うち講演時間は 120 分。

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。

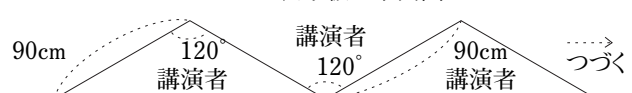
3) 液晶プロジェクター

- 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。
- 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。

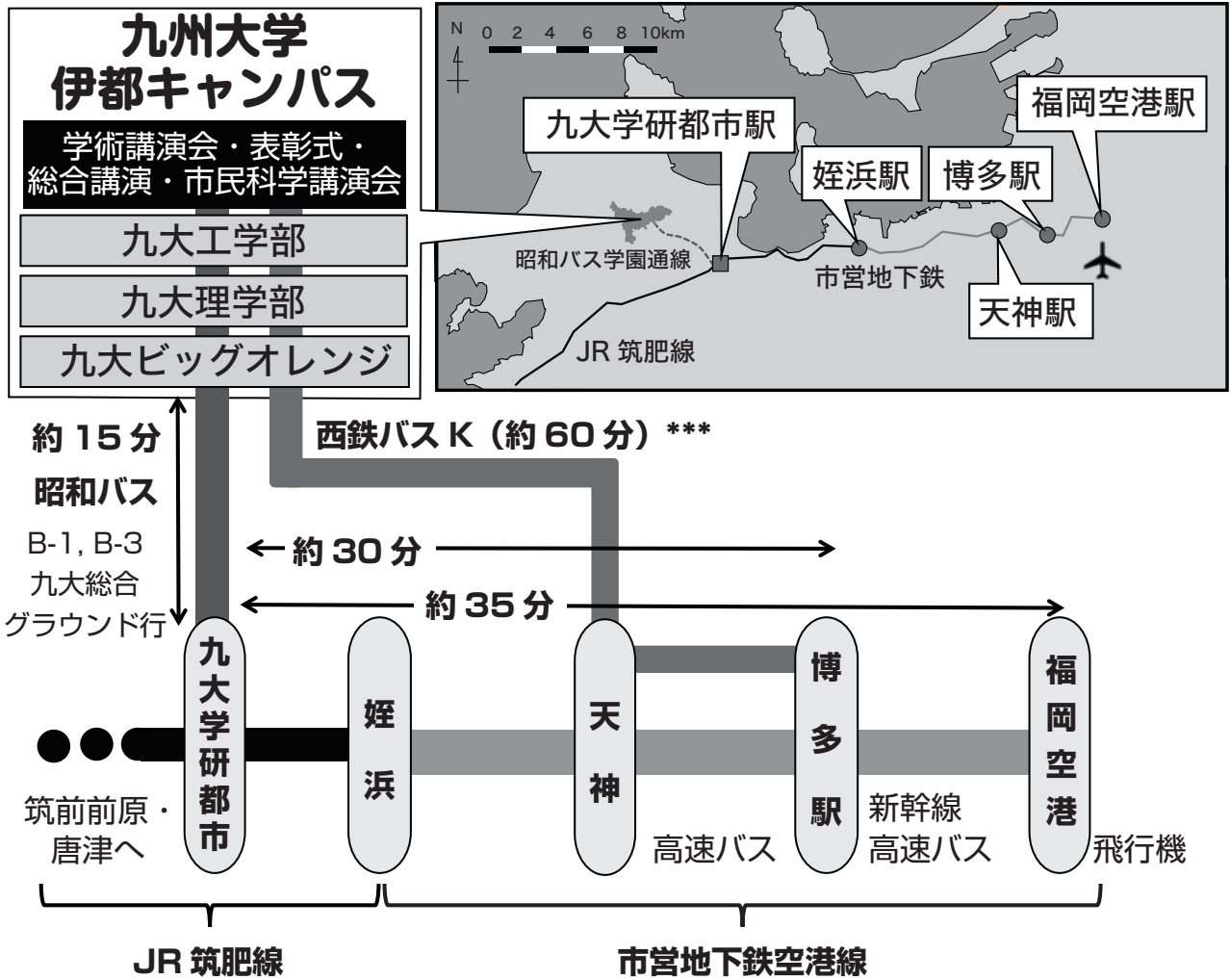
4) ポスターセッションの実施方法

- 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。
- 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。
- 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。
- ポスターセッションパネルに貼り出すポスターは PUSH ピンで止めてください。
なお，PUSH 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



バス乗り場案内

博多駅バス乗り場 案内



九州大学研都市駅バス乗り場 案内



注意：九州大学研都市駅から九大伊都キャンパスまでは、昭和バスがかなり頻繁に出ていますが、YAHOOなどのオンライン乗換案内には昭和バスの情報が出てこないことがあります。詳しくは、<http://showa-bus.jp/> を御覧ください。

会場：九州大学 伊都キャンパス 〒 819-0395 福岡市西区元岡 744

参考：九州大学 伊都キャンパスガイドブック

<https://www.kyushu-u.ac.jp/f/34115/ItoCampusGiudobook2018-JP.pdf>

【福岡空港からのルート】

地下鉄「福岡空港」駅（姪浜・唐津方面）→「姪浜」駅から JR 筑肥線→「九大学研都市」駅で下車*，

③番バスのりば 昭和バス「九大総合グラウンド行」に乗車し，「九大ビッグオレンジ」，「九大理学部前」，「九大工学部前」等のバス停で下車**。

【博多駅からのルート】

地下鉄「博多」駅（姪浜・唐津方面）→「姪浜」駅から JR 筑肥線→「九大学研都市」駅で下車*，

③番バスのりば 昭和バス「九大総合グラウンド行」に乗車し，「九大ビッグオレンジ」，「九大理学部前」，「九大工学部前」等のバス停で下車**。

バス「博多駅 A」のりばより，西鉄バス 九大伊都キャンパス直行便 K に乗車***

【天神からのルート】

地下鉄「天神」駅（姪浜・唐津方面）→「姪浜」駅から JR 筑肥線→「九大学研都市」駅で下車*，

③番バスのりば 昭和バス「九大総合グラウンド行」に乗車し，「九大ビッグオレンジ」，「九大理学部前」，「九大工学部前」等のバス停で下車**。

バス「天神 2 B（ソラリアステージ）」および「天神北（3）」のりばより，西鉄バス 九大伊都キャンパス直行便 K に乗車

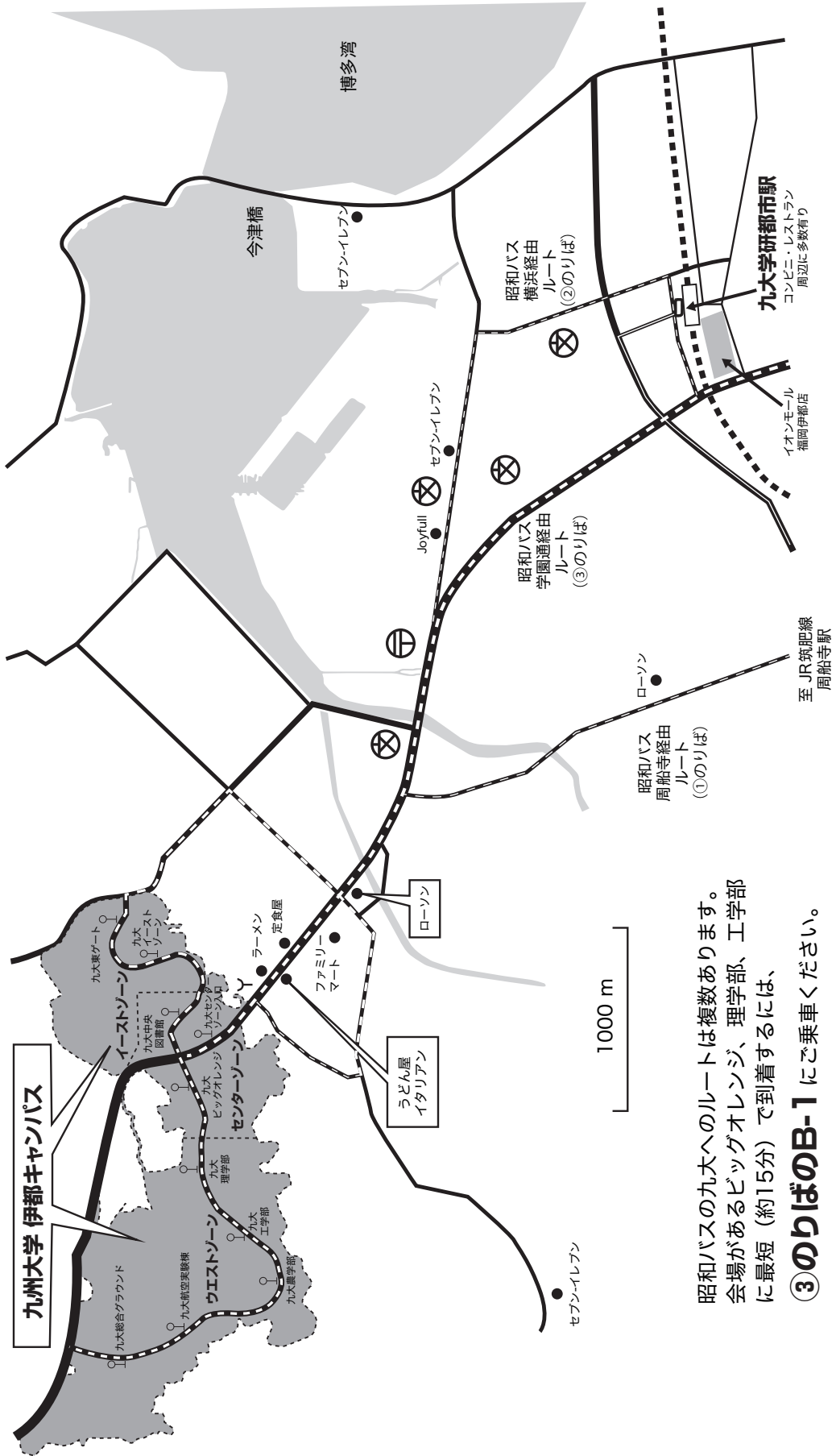
* 西唐津行き，筑前前原行きに乗車した場合は，姪浜駅での乗り換えは不要

** ③番バスのりばより，物理学会向けの臨時直通便が運行される可能性有

*** 西鉄バス（博多駅，天神経由）は，本数が多くなく，交通事情により遅れることもあるので，混雑している場合には地下鉄を利用してください。

**** 大きな荷物は，バスの乗降や坂の多い会場での移動の妨げになるので，宿泊先や博多駅，空港等で預けてこられることをおすすめします。

会場周辺図



昭和バスの九大へのルートは複数あります。
 会場があるビッグオレレンジ、理学部、工学部に最短（約15分）で到着するには、
③のりばのB-1にご乗車ください。

【総合受付】

総合受付は、ウエスト1号館（理学部棟）2階ロビーに設置します。

【大会本部】

大会本部は、ウエスト1号館 講義室に設置します。

大会会場（講演会場）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：080-1364-8946, 090-5994-9616

【傷病発生時】

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。）

【喫煙について】

キャンパス内は指定場所以外は禁煙となっています。ご協力をお願い致します。

【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：総合受付（ウエスト1号館（理学部棟）2階ロビー）

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 8:30～20:00, 2日目 8:30～20:00, 3日目 12:30～20:00, 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。

【ATM】

* センターゾーン 西日本シティ銀行と福岡銀行のATMがあります。

* ウエストゾーン 福岡銀行とゆうちょ銀行のATMがあります。

* イーストゾーン 西日本シティ銀行と福岡銀行のATMがあります。

* 各LAWSONと九大生協コンビニ店でATMが使えます。

【公衆電話】

ウエスト4号館1階にあります。

【駐車場】

車による来場はお断りしています。身障者用に駐車希望される方は、前もってその旨を大会本部

(080-1364-8946, 090-5994-9616) にお申し出ください。

【タクシー】

周船寺タクシー (0120-001-044),

昭和タクシー (0120-408-860), 西福岡タクシー (092-806-0333)

【車椅子での来場】

全ての講演会場でエレベーターが利用できます。

補助が必要な場合は大会本部 (080-1364-8946, 090-5994-9616) までご連絡ください。

【託児室】

大会期間中、臨時的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】

3月17日(日)に中高生による物理学研究の発表会を稲盛ホール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.14参照)

【機器・書籍・キャリアパス展示会】

大会期間中、総合受付があるウエスト1号館エントランスホールにて企業等による展示会を開催します(詳細はp.26を参照)。

【インターネットの利用について】

eduroamによる接続: eduroamのアカウントをお持ちであれば、大会会場での手続きなしで無線LANに接続可能です。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。念のため、事前に所属機関にてeduroamに接続出来ることを確認してください。所属機関が学術認証フェデレーション「学認(GakuNin)」に参加している場合で、一時的にeduroamを使用したい場合は、「eduroam JP 認証連携ID サービス」(<https://federated-id.eduroam.jp/>)を利用出来ます。一般の無線LAN接続: eduroamアカウントをお持ちでない方には、総合受付にて九州大学訪問者用アカウントを配布いたします。

【市民科学講演会】

3月16日(土)に市民科学講演会を榎木講堂で開催します。中高生およびその教員を含む一般市民を対象とした講演会ですが、会員の方の来場も歓迎いたします。(詳細はp.14参照)

【昼食・売店について】

伊都キャンパス内で大会期間中に営業している食堂・売店は下記のとおりです。

店名	場所	席数	3/14(木)	3/15(金)	3/16(土)	3/17(日)
ビッグさんど(1F)	センターゾーン	466	10:30～14:30	10:30～14:30	10:30～14:30	10:30～14:30
ビッグさんど(地階)	センターゾーン	640	11:00～13:30	11:00～13:30	11:00～13:30	11:00～13:30
ビッグリーブ	ウエスト1号館	220	11:00～19:30	11:00～19:30	11:00～14:30	11:00～14:30
ビッグどら	ウエスト4号館	740	11:00～19:30	11:00～19:30	11:00～14:30	11:00～14:30
ビッグオレンジレストラン	センターゾーン	130	11:30～14:00	11:30～14:00	11:30～14:00	11:30～14:00
Qasis	センターゾーン	200	10:00～15:00	10:00～15:00	10:00～15:00	10:00～15:00
モスバーガー	ウエスト1号館	38	10:00～19:00	10:00～19:00	10:00～14:30	10:00～14:30
ハニー珈琲	ウエスト1号館	45	9:00～19:00	9:00～19:00	9:00～19:00	
E-café	西講義棟	68	8:00～20:00	8:00～20:00	10:00～15:00	10:00～15:00
Libca	理系図書館	20	11:00～17:00	11:00～17:00		
九大あかみつくらんたん	九大工学部バス停	36	11:00～14:00	11:00～14:00		
ITRI-ITO(イトリー・イト)	榎木講堂	95	11:00～21:00	11:00～21:00	11:00～15:00	11:00～15:00
中華家庭料理 天天	稲盛財団記念館	43	11:00～21:00	11:00～21:00	11:00～15:00	11:00～15:00
童夢カフェI	パブリック2号館	44	8:00～18:00	8:00～18:00		
アグリダイニング	ウエスト5号館	210	11:00～14:00	11:00～14:00		
ビッグスカイ	イーストゾーン	470	11:00～14:00	11:00～14:00		
童夢カフェII	中央図書館	50	10:00～19:00	10:00～19:00	11:00～16:00	
LAWSON	センターゾーン		7:00～21:00	7:00～21:00	7:00～21:00	
LAWSON	ウエスト1号館		7:00～21:00	7:00～21:00	7:00～21:00	
LAWSON	ウエスト4号館		7:00～21:00	7:00～21:00	7:00～21:00	
九大生協 皎皎舎	センターゾーン		10:00～18:00	10:00～18:00	10:00～16:00	10:00～16:00
九大生協 コンビニ店	ウエスト2号館		7:00～23:00	7:00～23:00	7:00～23:00	7:00～23:00
九大生協 ウエスト5号館店	ウエスト5号館		10:00～18:00	10:00～18:00		
九大生協 イースト1号館店	イースト1号館		10:00～18:00	10:00～18:00		
ビッグオレンジ Q-shop	センターゾーン		10:00～16:00	10:00～16:00		

詳しい場所などについては、以下のファイルをご覧ください。

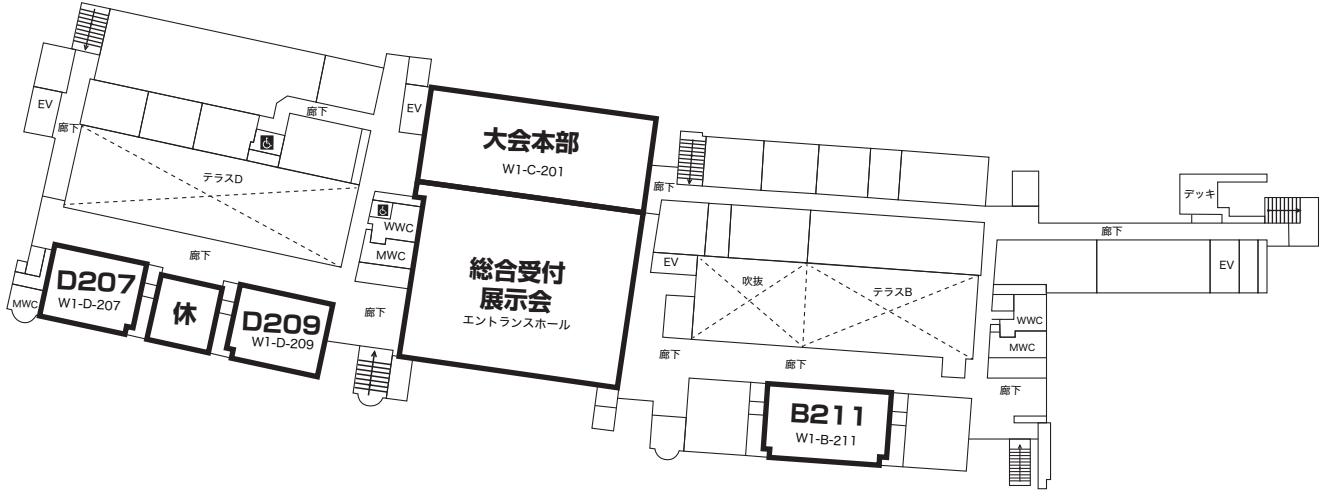
- ・伊都キャンパスフードマップ(2017年版) http://www.phys.kyushu-u.ac.jp/jps2019/pub/Ito_Food_Map.pdf
- ・伊都キャンパスガイドブック 2018より抜粋 http://www.phys.kyushu-u.ac.jp/jps2019/pub/Ito_Food_Map.pdf

会場配置図

B, D 会場 (ウエスト 1 号館)

建物 階
D207
└─ 部屋 (01-10)

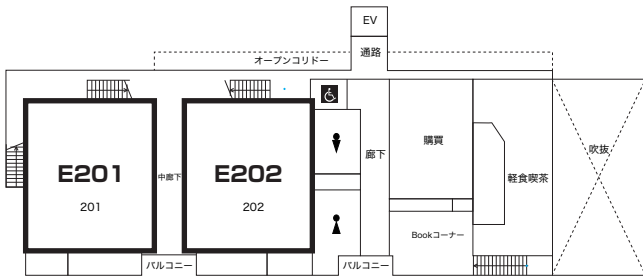
2 階



E 会場 (講義棟)

建物 階
E201
└─ 部屋 (01-10)

2 階



3 階

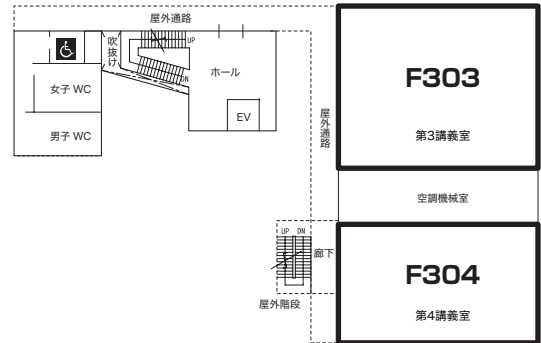
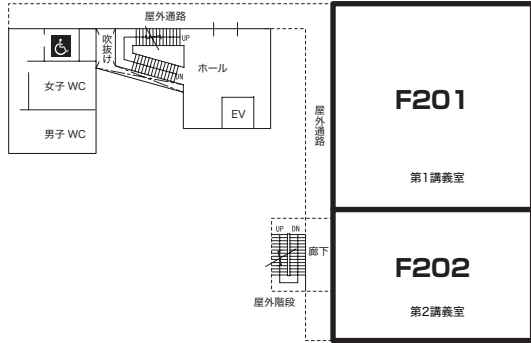


F 会場 (西講義棟)

建物 階
F201
部屋(01-10)

2 階

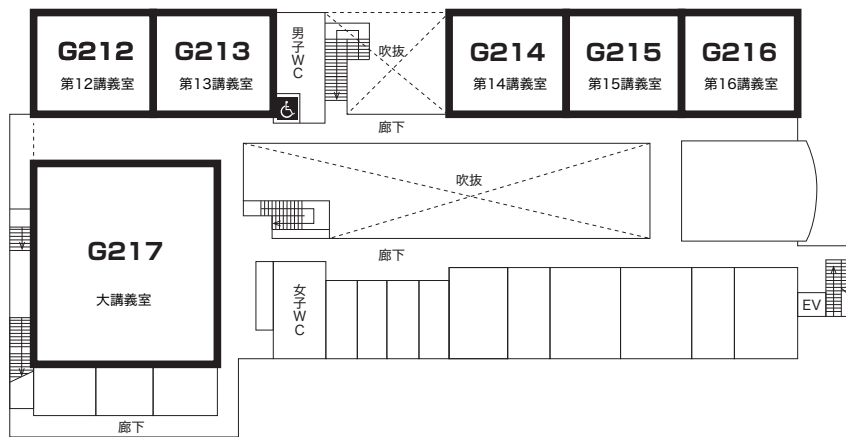
3 階



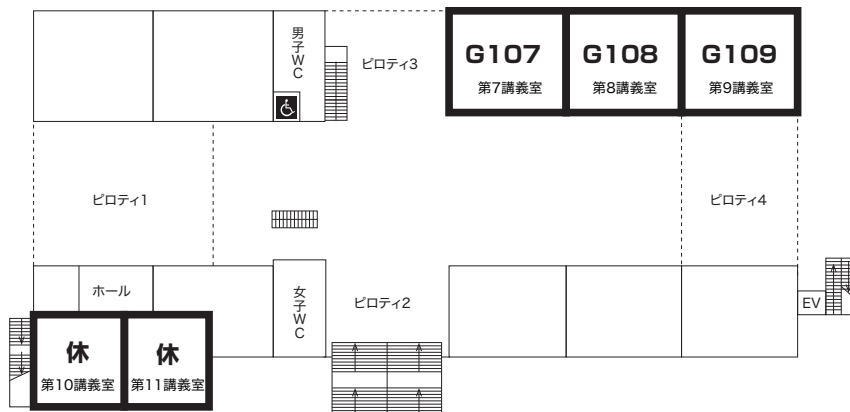
G 会場 (総合学習プラザ)

建物 階
G212
部屋(01-20)

2 階



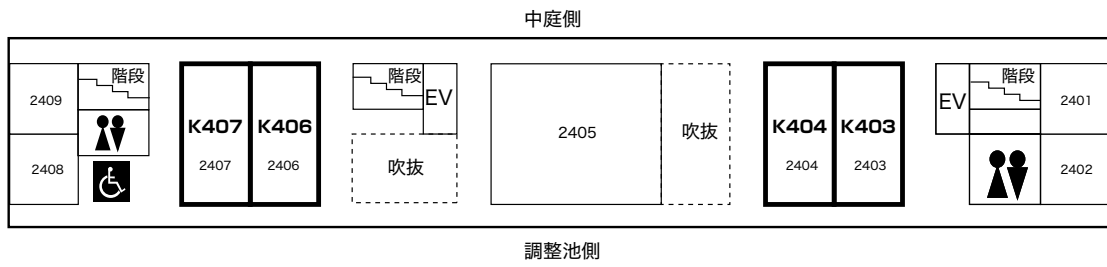
1 階



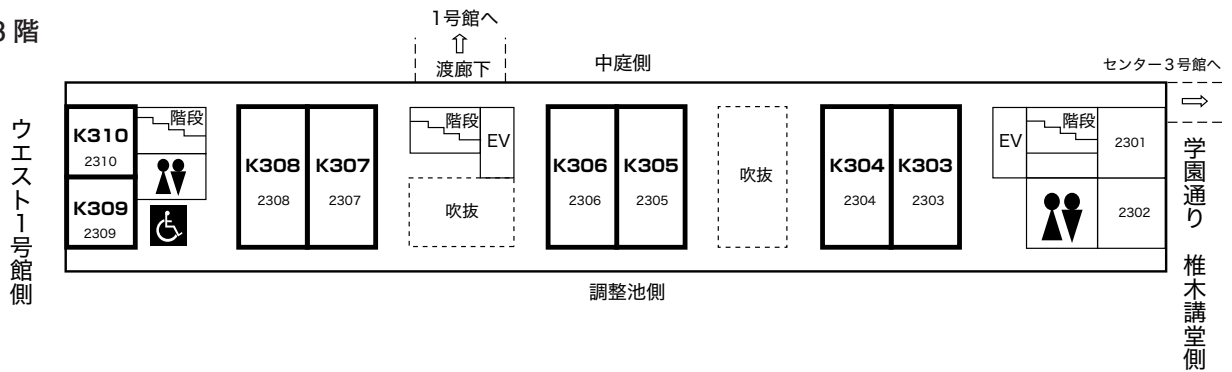
K 会場 (センター 2 号館)



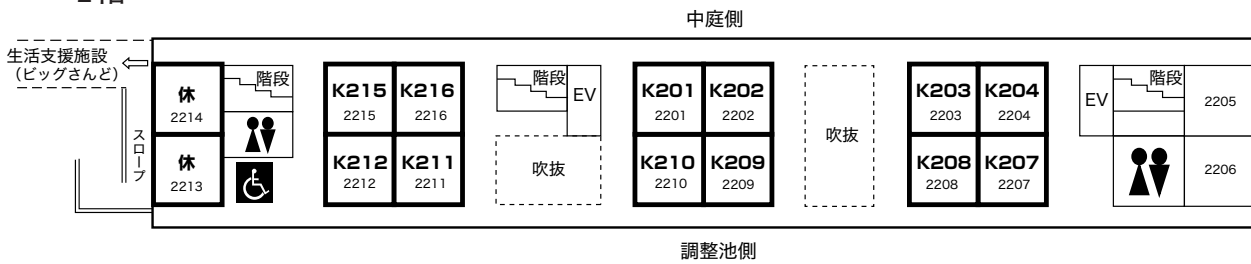
4 階



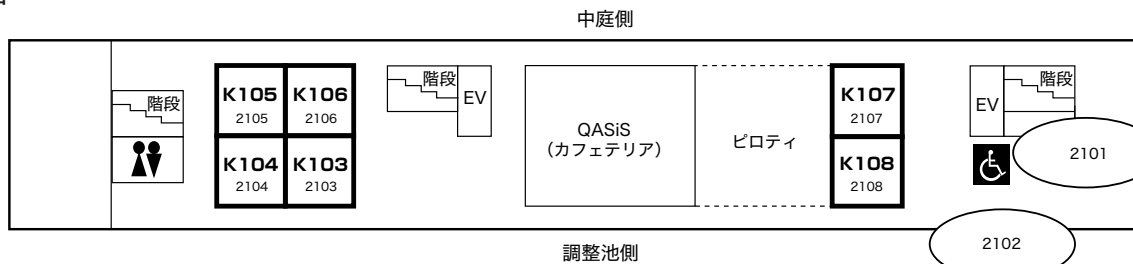
3 階



2 階



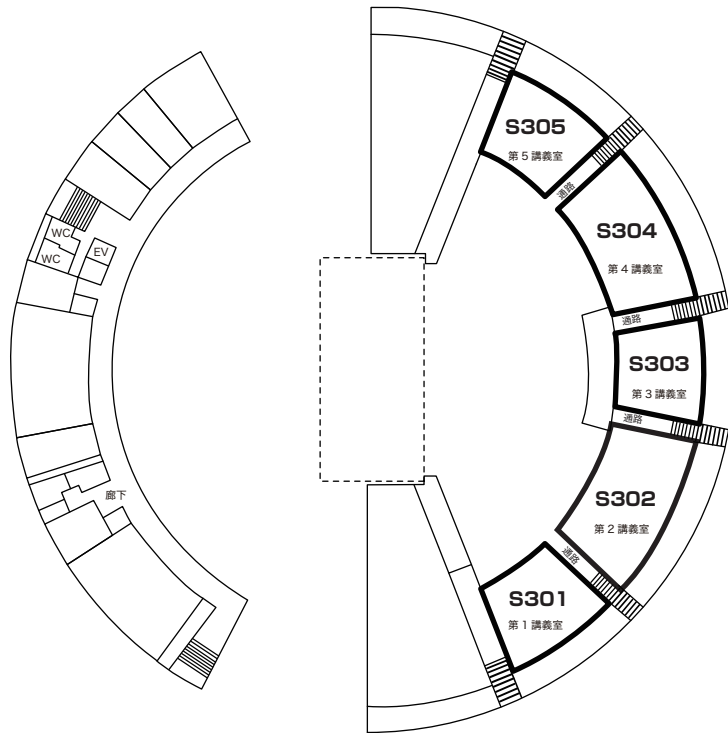
1 階



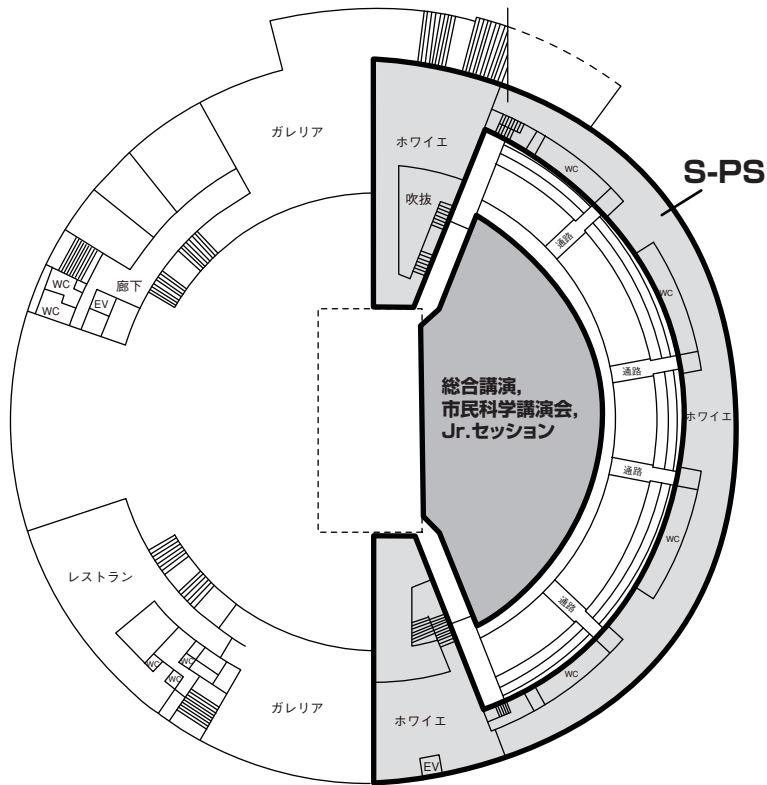
S会場 (椎木講堂)



3階



2階



市民科学講演会

「宇宙を見る新しい日、重力波」

- 日 時：2019年3月16日（土）13：30～16：30（開場13：00）
- 会 場：九州大学伊都キャンパス 椎木講堂コンサートホール
- プログラム：
 1. 杉山 直（名古屋大学大学院理学研究科）
「重力波天文学始動」
 2. 安東正樹（東京大学大学院理学系研究科）
「重力波で探る宇宙」
- 定 員：1,000名（先着順）
- 入 場 料：無料
- 主 催：日本物理学会、九州大学
- 企画・運営：日本物理学会第74回年次大会（2019年）実行委員会
- 後 援：福岡県教育委員会、福岡市教育委員会

Jr. セッション

- 日 時：2019年3月17日（日）8：15～16：50
- 会 場：九州大学伊都キャンパス 稲盛ホール および 椎木講堂コンサートホール
- プログラム：会誌3月号（2019年第74巻第3号）または Jr. セッションホームページを参照
- 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、公益財団法人 稲盛財団
- 後 援：福岡県教育委員会、福岡市教育委員会

理事会企画シンポジウム「国際周期表年 2019」

「国際周期表年 2019 特別企画」として、日本化学会と日本物理学会との合同でシンポジウムを開催します。

- 概 要
2016年11月30日に113番元素ニホニウムを含む118番までの四つの元素名が確定し、周期表が第7周期まで完成しました。また、2019年はメンデレーエフが元素の周期律を発表して150周年に当たることを記念し、国連総会とUNESCOが国際周期表年2019（International Year of Periodic Table 2019; IYPT2019）を宣言しました。そこで日本化学会と合同で、元素周期表が自然科学者にとっての共通基盤財産であること、さらに元素の成り立ちや科学技術・一般社会での元素の役割など、「自然も暮らしもすべて元素でできている」ことを再認識する目的で、シンポジウムを企画しました。
- 日 時：2019年3月17日（日）9：00～12：25
- 実施会場：九州大（日本物理学会年次大会）F303会場
甲南大（日本化学会春季年会）S8会場
（当日は、二元中継方式で両会場を中継）
- プログラム：134ページを参照

日本物理学会 第74回年次大会 (2019年) 日程表

(九州大学 伊都キャンパス)

2019年3月14日～17日

会場名	教室番号	人数	3月14日(木)		3月15日(金)		3月16日(土)		3月17日(日)	
			午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
S	椎木講堂 コンサートホール	1,000					9:00～11:55 論文賞表彰式, 総合講演 1	13:30～16:30 市民科学 講演会 14		14:40～16:50 Jr.セッション 表彰式等 14
N	稲盛財団記念館								8:15～13:25 Jr.セッション ポスター発表 14	
B211	理ウエスト B211	108		13:45～16:45 領域7 有機ディラック系他 48	9:00～12:00 領域7 モット絶縁体 81	15:15～17:00 領域7 dmit 他 82		13:45～16:00 領域7 電荷秩序他 106	9:00～11:45 領域7, 領域8 超伝導他 128	
D207	理ウエスト D207	72		13:45～17:00 領域7 分子デバイス 48	9:15～12:15 領域7, 領域4 グラフエン関連 81				9:30～12:00 領域7, 領域4 グラフエン関連 128	
D209	理ウエスト D209	72	9:15～12:30 領域4, 領域7 グラフエン他 44	13:45～16:15 領域4 トポ超伝導理論 45	9:00～12:15 領域4 スピン・ 量子井戸 77	13:30～17:00 領域4 トポロジカル理論 78		14:15～16:15 領域4 ディラック電子2 104	9:00～12:30 領域4 細線・局在・ 接合 126	
E201	理講義棟 201	106	9:00～12:30 領域4 トポロジカル理論 44	13:45～16:45 領域4 光・量子ホール 45	9:00～12:30 *領域4, 領域5 量子ドット 77	13:30～17:15 *領域4, 領域1 量子ドット 78		13:45～16:30 *領域4 若手・ トポ超実験 105	9:00～12:00 領域4 トポロジカル実験 126	
E202	理講義棟 202	110			10:30～11:45 領域6 準結晶 80	13:30～16:45 領域6 準結晶 80		13:30～16:30 領域6 超伝導・密度波 106	9:15～12:00 領域6 超伝導 128	
E301	理講義棟 301	106			9:15～12:00 領域6 超伝導 80	14:30～16:45 領域6 超流動 He/ 低温技術 81			9:00～12:00 領域6 低次元 He/ 量子固体 128	
E302	理講義棟 302	110			10:45～12:00 領域6 液体金属 80	13:30～16:15 領域6 液体金属 81				
F201	工学部西 第1	245	10:45～12:15 領域3 薄膜・ナノ粒子 41	13:30～16:50 [領域6, 領域1, 領域3, 領域4, 領域8] 超伝導位相デバイス 48	9:00～12:25 [領域6, 領域8] 超低温技術シンポ 80	13:30～17:00 *領域3 若手賞・スピン流 76		13:30～16:50 [領域6, 領域3, 領域7] 単原子層シンポ 106	9:00～12:15 領域3, 領域5, 領域8 磁化ダイナミクス 125	
F202	工学部西 第2	133			9:15～11:55 *領域3, 領域7, 領域8 磁気共鳴 75	13:30～16:35 *領域6 招待講演/若手賞 /超伝導 81		13:30～17:00 領域3 磁化ダイナミクス 104	9:30～11:45 領域3, 領域8 マルチフェロ 125	
F303	工学部西 第3	184	9:15～12:00 領域3 フラストレート系 41	13:30～16:15 *領域3, 領域8, 領域11 量子スピン系 42	9:00～12:30 領域3 スピン流 76	13:00～16:30 [ビーム, 超伝導, 材料, 領域1, 領域2, 領域10] ILC 多角的利用 72		13:30～17:00 [領域5, 領域4, 領域5, 領域8] 大強度 THz 波 102	9:00～12:25 [領域横断] 134	
F304	工学部西 第4	111		13:30～18:00 領域3, 領域9 遍歴・化合物磁性 42	9:00～12:30 領域3 量子スピン系 76	13:45～16:30 領域3 フラストレート系 76		13:45～16:15 領域3 フラストレート系 104		
G107	工学部総合 第7	88	11:00～12:30 ビーム物理 粒子源 37	13:30～15:15 ビーム, 素実, 実核 大強度加速器 37	10:30～12:30 ビーム物理 ビーム力学 71	13:30～16:45 ビーム物理 光・ミュオン 72		13:30～16:45 ビーム物理, 素粒子実験 ビーム制御・診断 102	9:00～12:15 ビーム物理 各種光源 121	
G108	工学部総合 第8	88	9:00～12:30 領域11 経済物理学 54	13:45～16:30 領域11, 領域12 社会系 55	9:00～12:15 領域11 弾性体・圧縮流体 90	13:30～16:45 領域11 ネットワーク他 91		13:30～17:00 領域11 ニューラルネット 109	9:00～12:15 領域11 非圧縮流体2 131	
G109	工学部総合 第9	88	9:00～12:15 領域11 粉体・交通流 54	13:30～16:30 領域11 非圧縮流体1 56	9:15～11:45 領域11 反応拡散振動子1 90	13:30～16:45 領域11 力学系・計算法 91		13:45～16:00 領域11 古典量子可積分1 110	9:30～11:30 領域11 古典量子可積分2 131	14:00～16:15 領域11 反応拡散振動子2 132

会場名	教室番号	人数	3月14日(木)		3月15日(金)		3月16日(土)		3月17日(日)	
			午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
G212	工学部 総合第12	88	9:15~12:00 領域11 量スピ・ボゾン1 55	13:45~16:15 領域11 量スピ・ボゾン2 56	9:15~12:00 領域11 量スピ・ボゾン3 90	13:30~17:00 領域11 電子系1 91		13:30~16:30 領域11 電子2・冷却原子 110	9:30~11:45 領域11 電子系3 131	
G213	工学部 総合第13	88	9:15~12:00 領域11 量子論基礎1 55	13:30~16:30 領域11 確率過程・非平衡 56	9:15~12:00 領域11, 素粒子論 量子論基礎2 91	13:30~17:00 *領域11, 領域12 ガラス合同1 92		13:45~16:45 領域11, 領域12 ガラス合同2 110	9:00~12:30 領域11, 領域12 生物合同1 131	13:45~16:30 領域11, 領域12 生物合同2 132
G214	工学部 総合第14	88	9:00~12:00 領域11 グラス・古典スピ 55	13:30~16:15 領域11 情報統計力学1 56	9:00~12:15 領域11 非平衡揺らぎ1 91	13:30~16:15 領域11 情報統計力学2 92		13:30~17:00 領域11 統計力学基礎論 110	9:00~11:45 領域11 情3・ニューラル 132	13:30~16:30 領域11 非平衡揺らぎ2 133
G215	工学部 総合第15	88	9:00~12:30 領域12 生物物理一般 56	13:30~16:45 ビーム物理 プラズマ科学 37	9:00~12:30 領域12 タンパク質・核酸 92				9:30~12:00 領域12 溶液・液体・化学 133	
G216	工学部 総合第16	88	9:00~12:15 領域12 ソフトマター一般 57	13:45~16:45 領域12 コロイド・液晶 57	9:15~12:00 領域12, 領域11 アクティブマター 93	13:30~16:45 領域12 高分子 93			9:15~12:15 領域12 両親媒性・レオ 133	
G217	工学部 総合大講堂	222	9:05~10:40 *領域11 若手奨励賞 55	13:30~15:10 *領域12 若手賞受賞講演 57	10:45~12:30 領域11 学生賞選考 91	13:30~16:50 [領域11, 領域12] シンポ・しなやか 92		13:30~17:00 [領域11, 領域12, 領域13] 計算物理学シンポ 111		
K103	センター2 2103	103	9:15~12:15 領域13 物理教育 57	13:30~16:30 領域13 物理教育 58	9:15~12:30 領域13 物理教育 93	13:30~16:30 領域13 物理教育 93		13:15~17:15 領域13 物理教育 112	9:15~10:45 領域13 物理教育 134	
K104	センター2 2104	103			9:00~12:30 素粒子実験 原子核散乱・質量測定 60	13:30~17:15 素粒子実験 μ, そのほかの物理 62		13:30~16:45 素粒子実験 K, μの物理 95	9:00~12:00 素粒子実験 μ, μ実験 114	13:30~15:00 素粒子実験 Higgs, top, 中性子 115
K105	センター2 2105	103	9:00~12:45 宇宙線・宇宙物理 宇宙論 35	13:45~17:30 宇宙線・宇宙物理 宇宙論 36	10:50~12:35 宇宙線・宇宙物理 宇宙論 69	13:30~17:15 宇宙線・宇宙物理 宇宙論 70		13:00~16:50 *宇宙, 素論, 素実, 実核 企画講演/μ振動 99	9:00~12:30 宇宙線・宇宙物理 高エネルギー 118	13:30~16:00 宇宙線・宇宙物理 高エネルギー 120
K106	センター2 2106	103	9:00~12:30 宇宙線・宇宙物理 重力波 36		10:50~12:05 宇宙線・宇宙物理 重力波 69	13:30~17:00 宇宙線・宇宙物理 重力波 70		13:00~16:45 宇宙線・宇宙物理 重力波・宇宙線 100	9:00~12:30 宇宙線・宇宙物理 素粒子実験 宇宙背景放射 119	13:30~14:30 宇宙線・宇宙物理 素粒子実験 宇宙背景放射 121
K107	センター2 2107	107	9:00~12:15 領域10 誘電体/フォノン 53		9:00~12:30 領域10 誘電体 89	13:30~16:30 *領域10 若手奨励賞/誘電体 90				
K108	センター2 2108	88	9:00~12:30 領域10 X線/陽電子 54		9:15~12:00 領域10 電子線 89	13:30~15:00 領域10 電子線 90		13:30~16:15 領域10, ビーム物理 中性子・ミュオン 109	9:30~11:45 領域10 格子欠陥 130	13:30~14:45 領域10 格子欠陥 131
K201	センター2 2201	103		13:00~17:00 領域1 放射線物理一般/ 原子分子・放射線 39	9:00~12:30 領域1 原子分子 72	15:25~17:10 領域1 原子分子 73		13:15~17:15 領域1 量エレ 102	9:30~12:30 領域1, ビーム物理 原子分子 122	13:30~16:30 領域1 量エレ 122
K202	センター2 2202	103	9:00~12:30 実験核物理 検出器 32	13:30~17:00 実験核物理 高スピン軽イオン 34	9:00~12:15 実験核物理 不安定核1 66	13:15~17:15 実験核物理, 理論核物理 ストレンジネス 67		13:45~16:45 実験核物理 宇宙核不安定核3 98	9:00~12:45 実験核物理 検出器2 117	13:30~15:00 実験核物理 核融合・核分裂・ 応用・学際 117
K203	センター2 2203	103		13:30~16:45 素実, 素論, 宇宙 暗黒物質1 34	9:00~12:30 *領域9 表面化学・触媒/ 原子層物質 88	13:30~17:30 *領域9, 領域12 結晶成長 88			9:15~12:15 領域9, 領域3 表面・界面磁性/ 表面ダイナミクス 130	
K204	センター2 2204	103			9:30~12:00 領域9 表面界面電子物性・ 構造 88	13:50~16:30 *領域9 マイクロナノ接点 89		13:40~16:55 [領域9, 領域3, 領域7] 108	9:00~12:30 領域9 表面界面構造・ トポ 130	
K207	センター2 2207	103	9:00~12:30 領域5 超高速・非線形 46	13:30~17:00 領域5 超高速・非線形 46		13:30~16:15 領域13 物理学史/ 環境物理 94		13:30~17:00 領域5, 領域1 メタマテリアル・ 磁性体 105	9:30~12:30 領域5 超高速現象 127	

会場名	教室番号	人数	3月14日(木)		3月15日(金)		3月16日(土)		3月17日(日)	
			午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
K208	センター2 2208	103	9:00～12:30 領域5 励起子・誘電体 46	13:30～17:15 領域5 放射光・光電子 46		13:30～17:15 領域5 超イオン 78		13:30～17:00 領域5, 領域7 光誘起相転移 105	9:00～12:30 領域5 光誘起相転移 127	
K209	センター2 2209	103	9:00～12:45 素粒子実験 ガス検出器 29	13:30～17:40 *素実,実核, 宇宙,ビーム 深層学習・シミュレーション 30	9:00～12:30 素実, 実核,宇宙 深層学習・大規模計算機技術 61	13:30～17:15 素粒子実験 トリガー 62	13:30～17:15 実核,素論,素実, 理核,宇宙 二重ベータ崩壊 98	9:00～12:30 素粒子実験 PID, トラッカー 114		
K210	センター2 2210	103	9:00～12:45 素粒子実験 光検出器 29	13:30～17:00 素粒子実験 新粒子・ 新物理探索 31	9:00～12:30 素粒子実験 カロリメータ 61	13:30～17:00 素粒子実験 読み出し回路・ Siストリップ 63	13:30～17:00 素実, 実核,宇宙 DAQ,読み出し回路 96	9:00～12:15 素粒子実験 Pixel検出器, SOI技術 115		
K211	センター2 2211	103		13:30～17:45 素粒子論 大統一・余剰次元 28	9:00～12:15 素粒子論 格子場の理論 59	13:30～17:15 素粒子論, 理論核物理 ハドロン相互作用 59		9:00～12:15 素粒子論 場の理論の発展 113	13:30～15:00 素粒子論 非摂動効果 113	
K212	センター2 2212	103		13:30～18:00 素粒子論 場の理論の諸問題 28	9:00～12:30 素粒子論 ホログラフィー 59	13:30～17:30 素粒子論 ビッグス・ 素粒子宇宙 60	13:30～17:30 素粒子論, 領域1 ゲージ・重力理論 95	9:00～12:30 素粒子論 暗黒物質, フレーバー 113	13:30～15:45 素粒子論 質量行列,ほか 113	
K215	センター2 2215	103	9:00～12:30 理論核物理 クォーク物質1 31	13:30～16:45 理論核物理 ハドロン 32	9:45～12:15 理論核物理 宇宙核物理 64	13:45～16:00 理論核物理 エキゾチック 64	13:30～16:30 理論核物理, 実験核物理 重イオン衝突(1) 97	10:00～12:15 理論核物理, 実験核物理 ハイパー核 116	13:30～15:00 理論核物理 クォーク物質2 116	
K216	センター2 2216	103		13:30～16:00 理論核物理 殻模型・ 多体基礎論 32	9:15～11:30 理論核物理 核分裂・核融合・ 超重核 64	13:30～16:15 理論核物理 核反応 64	13:30～16:30 理論核物理 核力・少数系・ クラスター 97	10:15～12:30 理論核物理 平均場・RPA 116		
K303	センター2 2303	211	9:00～12:30 実験核物理 対称性1 33	13:30～17:00 実験核物理 対称性2 35	9:00～12:30 実核,素論, 素実,理核,宇宙 暗黒物質2 66	13:30～16:45 実験核物理, 理論核物理 不安定核2 67	13:30～16:25 *実核,素論, 素実,理核 核融合・ ニュートリノ 99	9:00～12:20 [実核,素実,理核, 宇宙,ビーム,領域2] 117		
K304	センター2 2304	211	9:30～12:30 領域1 量エレ 38		9:00～12:45 領域1 量エレ 73	15:25～16:55 領域1 量エレ 73	13:15～17:15 領域1 量エレ 103	9:30～12:30 領域1 量エレ 122	13:15～16:30 領域1 量エレ 123	
K305	センター2 2305	211	9:00～12:15 素粒子実験 シハドロン生成・ 宇宙線観測 30	13:30～17:05 [素実,素論,実核, ビーム,領域1,領域10] 物理のフロンティア 31	9:00～11:30 *素粒子実験, ビーム物理 若手奨励賞記念講演 / 若手奨励賞 62	13:30～17:15 [素実,素論, 実核,宇宙] で拓く素粒子と宇宙 (共催) 63	13:30～17:15 [素実,素論,実核, 宇宙,ビーム] 宇宙観測と地上実験 97	9:00～12:30 素粒子実験 新粒子・新物理 115		
K306	センター2 2306	211	9:00～12:30 *素論, 理核,宇宙 中村誠太郎賞 / 若手奨励賞 28	13:30～17:10 [領域10,素実,領域1, 領域3,領域8,領域12] MLF10周年 (共催) 54	11:00～12:10 *領域5 若手奨励賞 78	13:45～17:45 *領域7 若手奨励賞講演 / 分子性固体他 82	13:30～17:15 [領域7, 領域4] 原子層シボ 107	9:00～12:00 実験核物理, 理論核物理 重イオン衝突2 117	13:30～15:15 実核, 素実,理核 核子構造 118	
K307	センター2 2307	211	9:00～12:30 領域2, ビーム物理 領域2ビーム合同 39	14:00～17:30 *領域2,宇宙,ビーム 若手奨励賞講演 / 企画・招待講演 41	9:00～11:45 領域2 核融合プラズマ 74	13:30～17:30 [領域2, ビーム,領域1] レーザープラX線 75	13:30～17:00 [領域2, ビーム,領域1] CPA 103	9:00～12:45 領域2 分光・不純物 123		
K308	センター2 2308	211	9:00～12:25 [領域4, 領域3] 合同シンポジウム (共催) 45	13:30～17:15 [領域4,領域1, 領域5,領域11] 合同シンポジウム 45	9:30～11:45 領域4 ディラック電子1 77	13:30～16:50 [領域4,領域3, 領域7,領域8,領域11] 合同シンポジウム 78	13:30～17:00 [領域4, 領域6] 合同シンポジウム (共催) 105			
K309	センター2 2309	60	9:00～12:30 領域2 プラズマ宇宙物理 / プラズマ基礎 40		9:00～11:45 領域2 プラズマ科学 74	13:30～15:00 領域2 プラズマ基礎 75		9:00～12:00 領域2 高エネルギー密度 124	13:00～14:30 領域2 高エネルギー密度 125	
K310	センター2 2310	60	9:00～12:45 領域2 核融合プラズマ 40		9:00～12:00 領域2 慣性 / 高エネルギー密度 74	13:30～15:30 領域2 核融合プラズマ 75	13:30～15:00 領域2 核融合プラズマ 103	9:00～12:15 領域2 基礎・非平衡プラ 124		
K403	センター2 2403	248	9:00～12:15 [実核, 理核,宇宙] 34	13:30～17:10 [実験核物理, 理論核物理] 35	9:00～12:05 *実験核物理, 理論核物理 物理学会奨励賞 67	13:30～17:00 宇宙線・ 宇宙物理 X線・γ線 71	13:30～17:00 宇宙線・ 宇宙物理 X線・γ線 101	9:00～12:30 宇宙線・ 宇宙物理 相対性理論 119	13:30～16:15 宇宙線・ 宇宙物理 相対性理論 121	
K404	センター2 2404	248	9:00～12:45 領域1 量エレ 38	13:45～17:15 [領域1, 理核,実核] 量子シミュレーションシボ 39	9:00～12:30 領域1 量エレ 73	13:30～17:25 *領域1 若手賞 / 量エレ 74	13:30～16:55 [領域1, ビーム,領域10] 放射線合同シンボ 103	9:00～12:30 領域1 量エレ 122	13:05～16:30 [領域1, 宇宙線・宇宙物理] 原子分子シンボ 123	

会場名	教室番号	人数	3月14日(木)		3月15日(金)		3月16日(土)		3月17日(日)	
			午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
K406	センター2 2406	248	9:00～12:30 *素粒子実験, 素粒子論 LHC 加速器実験 30	13:30～17:15 *素粒子論, 理論核物理 符号問題・量子異常 28	9:15～12:30 *素論, 素実, 実核 μ粒子・ν物理 59	13:30～17:30 *素粒子論 弦理論の数理 60	13:30～17:25 [素論, 理核, 宇宙, 領域3, 領域4, 領域8, 領域11] 機械学習と物理 95	9:00～12:30 素粒子論 行列模型 113	13:30～16:30 素粒子論 弦の場の理論 114	
K407	センター2 2407	248	9:00～12:15 宇宙線・ 宇宙物理 太陽系/生成核種 36	13:30～16:50 [宇宙線・ 宇宙物理] CTA 実験 (共催) 37	9:00～12:35 *宇宙線・宇宙物理 若手奨励賞/ 理論宇宙物理 69	13:30～16:55 [宇宙, 素実, 実核] 一般相対論の数理 71	13:00～17:00 *宇宙, 理核, 実核 理論宇宙物理 101	9:00～12:30 宇宙線・ 宇宙物理 重力波 120		
S301	榎木講堂 第1	143	9:15～12:00 領域8 低温理論1 49	13:30～16:30 領域8 低温理論2 51	9:15～11:45 領域8 磁性理論 82	13:30～16:30 領域8 Ce系1 86	13:45～16:30 領域8, 領域7 低温理論3 107	9:00～12:00 領域8 Eu系 129		
S302	榎木講堂 第2	216	9:00～12:15 領域8 アクチノイド 49	13:30～16:45 領域8 Ru 酸化物 51	9:00～12:00 領域8 希土類その他 83	13:30～17:15 領域8, 領域3 Pr, Yb系 86	13:30～17:00 領域8 Ir 酸化物・ キタエフ 107	9:00～12:15 領域8 Ce系2 129		
S303	榎木講堂 第3	132	9:00～10:10 *領域8 領域8 若手奨励賞 49	13:30～17:30 領域8 Mn, Co・ マルチフェロ 51	9:15～11:45 領域8 銅酸化物 83	13:30～17:00 領域8 Ti, V 酸化物 86	13:45～16:30 領域8 遷移金属化合物2 108	9:00～11:00 領域8 パイロ・スピネル 129		
S304	榎木講堂 第4	216	9:15～12:00 領域8 鉄系超伝導1 49	13:30～17:20 [領域8] Sm, Eu系 物性シンポ 52	9:10～12:15 *領域8, 領域4 遷移金属化合物1 83	13:30～17:20 [領域8] 非従来超伝導 シンポ 87	13:30～17:10 [領域8] U系超伝導 シンポ (共催) 108			
S305	榎木講堂 第5	143		13:30～17:45 領域8, 領域4 超伝導 52		13:30～17:00 領域8 カルコゲン・熱電 87	13:30～16:15 領域8 鉄系超伝導2 108			
N-PS	稲盛ホール		10:00～12:00 領域7 領域9 32 48, 52	15:30～17:30 領域9 39 53		15:30～17:30 実験核物理 理論核物理 31 68, 65				
S-PS	榎木講堂		10:00～12:00 領域3 領域6 領域8 96 41, 47, 50	13:30～15:30 領域3 93 42	10:00～12:00 領域8 95 84	13:30～15:30 領域5 領域8 94 79, 87	13:30～15:30 領域10 領域11 領域12 89 109, 111	10:00～12:00 領域4 領域11 領域12 92 126, 132, 133		

注意1: 講演開始・終了時刻は原則として、午前は9:00～12:30、午後は13:30～17:00。
ポスターセッションの展示時間は午前は9:00～13:00、午後は13:30～17:30。

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N-PS、S-PS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

シンポジウム一覧表

月 日	時 間	会 場	主 題	開催領域	
3月14日	9:00 ~ 12:15	K403	Korea-Japan symposium on unstable nuclei and nuclear astrophysics	実験核物理領域, 理論核物理領域, 宇宙線・宇宙物理領域	
	9:00 ~ 12:25	K308	トポロジカル材料科学と革新的機能創出	【共催】領域4, 領域3	
	13:30 ~ 16:50	F201	超伝導位相物理に基づくデバイスの進展 - 非線形増幅・新奇ジョセフソン素子	領域6, 領域1, 領域3, 領域4, 領域8	
	13:30 ~ 16:50	K407	いよいよ始まる CTA 実験 - 高エネルギー宇宙物理学新時代の幕開け - Frontier of High Energy Astrophysics with The Cherenkov Telescope Array	【共催】宇宙線・宇宙物理領域	
	13:30 ~ 17:05	K305	素粒子と原子物理の融合が拓く 新たなミュオン粒子物理のフロンティア	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, 領域1, 領域10	
	13:30 ~ 17:10	K306	J-PARC 物質生命科学実験施設の10年—成果と将来—	【共催】領域10, 素粒子実験領域, 領域1, 領域3, 領域8, 領域12	
	13:30 ~ 17:10	K403	Nuclear structure studies through the magic numbers	実験核物理領域, 理論核物理領域	
	13:30 ~ 17:15	K308	非エルミート量子力学の新展開	領域4, 領域1, 領域5, 領域11	
	13:30 ~ 17:20	S304	Sm, Eu 系電子物性研究の新しい潮流	領域8	
	13:45 ~ 17:15	K404	量子シミュレーションの最前線: 極低温粒子系から探る宇宙・ハドロン・物性物理	領域1, 理論核物理領域, 実験核物理領域	
	3月15日	9:00 ~ 12:25	F201	超低温技術が切り拓く超流動・超伝導研究の新展開	領域6, 領域8
		13:00 ~ 16:30	F303	ILCの多角的活用	ビーム物理領域, 素粒子論領域, 素粒子実験領域, 実験核物理領域, 領域1, 領域2, 領域10
		13:30 ~ 16:50	G217	しなやかなマテリアルデザイン - 構造力学から折り紙、切り紙、メタマテリアルまで -	領域11, 領域12
13:30 ~ 16:50		K308	低次元トポロジカル絶縁体・スピン物性の新展開	領域4, 領域3, 領域7, 領域8, 領域9	
13:30 ~ 16:55		K407	一般相対論とその周辺の数理的な展開	宇宙線・宇宙物理領域, 素粒子実験領域, 実験核物理領域	
13:30 ~ 17:15		K305	ニュートリノで拓く素粒子と宇宙	【共催】素粒子実験領域, 素粒子論領域, 実験核物理領域, 宇宙線・宇宙物理領域	
13:30 ~ 17:20		S304	非従来型超伝導体の未解決問題と将来の展望	領域8	
13:30 ~ 17:30		K307	レーザープラズマ X 線源の物理と応用	領域2, ビーム物理領域, 領域1	
3月16日	13:30 ~ 16:50	F201	ヘリウム単原子層の量子物性 - 最近の進展 -	領域6, 領域3, 領域7	
	13:30 ~ 16:55	K404	最先端の物理的・化学的手法から探る 凝縮相の放射線分解・反応ダイナミクス	領域1, ビーム物理領域, 領域10	
	13:30 ~ 17:00	F303	大強度テラヘルツ波の発生と応用	ビーム物理領域, 領域4, 領域5, 領域8	
	13:30 ~ 17:00	G217	計算物理学への誘い	領域12, 素粒子論領域, 理論核物理領域, 宇宙線・宇宙物理領域, 領域1, 領域2, 領域9, 領域11	
	13:30 ~ 17:00	K307	チャープパルス増幅法(CPA)の恩恵	領域2, ビーム物理領域, 領域1	
	13:30 ~ 17:00	K308	Robust and controllable topological states toward future topological quantum computation	【共催】領域4, 領域6	
	13:30 ~ 17:10	S304	ウラン系超伝導における対称性の破れとトポロジー	【共催】領域8	
	13:30 ~ 17:15	K305	宇宙観測と地上実験の協奏による素粒子標準模型の超越	素粒子実験領域, 素粒子論領域, 実験核物理領域, 宇宙線・宇宙物理領域, ビーム物理領域	
	13:30 ~ 17:15	K306	原子層物質ヘテロ構造の創製と物性探索	領域7, 領域4	
	13:30 ~ 17:25	K406	機械学習と物理	素粒子論領域, 理論核物理領域, 宇宙線・宇宙物理領域, 領域3, 領域4, 領域8, 領域11	
	13:40 ~ 16:55	K204	有機分子と表面の出会いがもたらす多体相関物性	領域9, 領域3, 領域7	
3月17日	9:00 ~ 12:20	K303	極端条件における量子現象 - 宇宙・物質・生命 -	実験核物理領域, 素粒子実験領域, 理論核物理領域, 宇宙線・宇宙物理領域, ビーム物理領域, 領域2	
	9:00 ~ 12:25	F303	国際周期表年 2019	領域横断	
	13:05 ~ 16:30	K404	天体観測と実験室でみる宇宙における原子分子過程	領域1, 宇宙線・宇宙物理領域	

招待講演一覧表

月 日	時 間	会 場	題 目	氏 名	所 属	開催領域
3月14日	13:30 ~ 14:15	K406	格子ゲージ理論における符号問題と Lefschetz Thimble 法の一般化	菊川芳夫	東大院総合文化	素粒子論領域, 理論核物理領域
	16:00 ~ 16:30	K307	トカマク放電のメジャーディスラプションにおける 相対論的逃走電子ビーム形成	松山顕之	量研	領域 2, 宇宙線・ 宇宙物理領域, ビーム物理領域
	16:30 ~ 17:00	K307	大型ヘリカル装置における電子サイクロトロン加熱の 入射最適化に関する研究	辻村亨	核融合研	領域 2
	17:00 ~ 17:30	K307	磁化プラズマにおける乱流の時空間構造	佐々木真	九大応力研	領域 2
3月15日	9:00 ~ 9:30	E201	Optical Aharonov-Bohm oscillations in a single quantum ring: Disorder effects and biexciton Wigner molecule	Kyhm Kwangseuk	Pusan National University	領域 4, 領域 5
	9:10 ~ 9:30	S304	ワイル強磁性体 Co_2MnGa における 室温巨大異常ネルンスト効果	酒井明人	東大物性研	領域 8
	10:45 ~ 11:15	K203	ディラックフェルミオンを有した新規単原子層の開拓	松田巖	東大物性研	領域 9
	11:30 ~ 11:55	F202	メンブレン型メカニカルデバイスを用いた 高感度磁気測定及び電子スピン共鳴測定	高橋英幸	神戸大先端, JST さきがけ (JST-PRESTO)	領域 3, 領域 7, 領域 8
	13:30 ~ 14:15	F202	銅酸化物高温超伝導体発見以降における 超伝導磁束状態の発展	門脇和男	筑波大 藻類バイオマス・ エネルギーシステム 開発研究センター	領域 6
	13:30 ~ 14:15	K406	超弦は三世代を説明するか？ - F 理論の最近の進展と素粒子模型構築への展望 -	溝口俊弥	KEK	素粒子論領域
	15:15 ~ 15:45	E201	Ge and Si Nanowires: New Platforms for Spin and Majorana Qubits	Loss Daniel	Univ. Basel, and CEMS RIKEN	領域 4
	15:15 ~ 15:45	G213	Towards a coherent picture of the mode-coupling glass crossover	Coslovich Daniele	Laboratoire Charles Coulomb, Université de Montpellier	領域 11, 領域 12
	15:30 ~ 16:00	K203	準安定相を経由する高分子の結晶成長機構	小西隆士	京大院人・環	領域 9, 領域 12

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14日	9:00 ~ 9:10	K306	第13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
	9:10 ~ 9:35	K306	重力波伝播による重力理論の検証	西澤篤志	名大 KMI	素粒子論領域, 理論核物理領域, 宇宙線・ 宇宙物理領域
	9:35 ~ 10:00	K306	大統一ゲージ群の特殊部分群への破れを用いた大統一理論	山津直樹	北大高等教育	素粒子論領域, 理論核物理領域, 宇宙線・ 宇宙物理領域
	9:45 ~ 10:15	K406	LHC ATLAS 実験第二期運転の完了をうけた ヒッグス測定と新物理探索の最新結果	増淵達也	東大素セ	素粒子実験領域, 素粒子論領域
	10:15 ~ 10:45	K406	LHC ATLAS 実験第二期運転の完了をうけた 実験状況のまとめと素粒子標準模型精密検証の最新結果	長野邦浩	KEK 素核研	素粒子実験領域, 素粒子論領域
	15:15 ~ 15:55	K209	Geant4 の医学応用と GPU による高速化	岡田勝吾	KEK 計算セ	素粒子実験領域, 実験核物理領域, 宇宙線・ 宇宙物理領域, ビーム物理領域
	15:30 ~ 16:00	K307	全日本的連携による球状トカマク研究の現状	高瀬雄一	東大 新領域	領域 2
3月15日	9:15 ~ 10:00	K406	ミュオン異常磁気能率に対する標準理論計算：最近の進展	野村大輔	KEK	素粒子論領域, 素粒子実験領域, 実験核物理領域
3月16日	13:00 ~ 13:05	K105	宇宙線物理学功労賞受賞者紹介	西嶋恭司	東海大理	宇宙線・ 宇宙物理領域, 素粒子実験領域, 実験核物理領域
	13:00 ~ 13:30	K407	連星中性子星合体と現実的な数値相対論	関口雄一郎	東邦大学	宇宙線・ 宇宙物理領域, 理論核物理領域, 実験核物理領域
	13:05 ~ 13:35	K105	静电捕集型超高感度ラドン検出器の開発と Super-Kamiokande 実験	田阪茂樹	岐阜大学名誉教授	宇宙線・ 宇宙物理領域, 素粒子実験領域, 実験核物理領域
	13:30 ~ 13:40	K303	授賞理由説明と授賞式	岩崎雅彦	理研開拓研究本部	実験核物理領域
	13:40 ~ 14:10	K303	偏極 Na ビームで探る中性子過剰原子核 ^{30}Mg , ^{31}Mg の多様な原子核構造	西畑洗希	理研仁科センター	実験核物理領域
	14:10 ~ 14:40	K303	液体金属中での低エネルギー d+d 反応の研究	本多佑記	東北大 ELPH	実験核物理領域
	14:40 ~ 15:10	K303	$^3\text{He}(K^-, \Lambda p)$ 反応での $K^+ + p$ しきい値近傍の構造 -K 中間子原子核の可能性-	佐田優太	阪大 RCNP	実験核物理領域

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14日	13:30 ~ 14:15	F303	スピンネマティックの物理	桃井勉	理研	領域 3, 領域 8, 領域 11
3月15日	13:30 ~ 14:15	E201	量子デバイスの高周波測定技術	大塚朋廣	東北大通研	領域 4
3月16日	15:25 ~ 16:25	K303	陽子と中性子のクォーク・グルーオン構造 ー スピンはどのように作られているかー	柴田利明	日本大学 理工学部	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

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14日	10:20 ~ 10:30	K306	若手奨励賞選考経過説明	西村淳	KEK	素粒子論領域
	10:30 ~ 11:00	K306	超対称場の理論における Borel 総和可能性	本多正純	U. Cambridge	素粒子論領域
	11:00 ~ 11:30	K306	共形場理論における励起状態の相対エントロピーと モジュラーハミルトニアンに関する研究	宇賀神知紀	沖縄科学技術大	素粒子論領域
	11:30 ~ 12:00	K306	3次元 N=2 超対称ゲージ理論におけるザイバーク双対性の研究	新居慶太	ベルン大学理論物理研	素粒子論領域
	12:00 ~ 12:30	K306	タイプ II 超弦理論における NS-NS セクターの弦の場の理論の提唱	松永博昭	チェコ科学アカデミー	素粒子論領域
	14:00 ~ 14:10	K307	若手奨励賞受賞理由説明及び授賞式	洲鎌英雄	核融合科学研究所	領域 2
	14:10 ~ 14:40	K307	ピコ秒相対論的レーザーによる非平衡プラズマの理論研究	岩田夏弥	大阪大学レーザー 科学研究所	領域 2
	14:40 ~ 15:10	K307	非線形磁気流体波の変調不安定性に関する理論的研究	成行泰裕	富山大学人間発達科学部	領域 2
	9:00 ~ 9:10	S303	若手賞受賞選考報告および授賞式	吉村一良	京都大学・理	領域 8
	9:10 ~ 9:40	S303	トロイダルモーメントと交差相関物性の微視的な理論研究	速水賢	北海道大学・理	領域 8
	9:40 ~ 10:10	S303	量子臨界点近傍における新しい物性開拓	酒井明人	東京大学・物性研	領域 8
	9:05 ~ 9:10	G217	はじめに	川島直輝	東大 物性研	領域 11
	9:10 ~ 9:40	G217	化学反応ネットワークのトポロジーに基づく 緩衝構造の発見と生体内ネットワークへの応用	岡田崇	理研	領域 11
	9:40 ~ 10:10	G217	生命・非生命系における自発的ダイナミクスの 実験解析と現象論による解析	江端宏之	九大 先導物質化学研	領域 11
	10:10 ~ 10:40	G217	構造物のしなやかさに関する理論的および実験的研究 - 摩擦, 座屈, 飛び移り座屈 -	佐野友彦	立命館大理工	領域 11
	13:30 ~ 13:40	G217	第 13 回若手奨励賞授賞式	吉森明	新大物理	領域 12
	13:40 ~ 14:10	G217	高度なシミュレーション手法を用いたガラス転移研究	尾澤岬	モンペリエ大学 シャルル・クーロン研究所	領域 12
	14:10 ~ 14:40	G217	ソフトマターの非平衡ダイナミクス	栗田玲	首都大学東京 理学部物理学科	領域 12
	14:40 ~ 15:10	G217	分子混雑のシミュレーション研究と カスケード選択型分子動力学シミュレーションの開発	原田隆平	筑波大学 計算科学研究センター	領域 12
	3月15日	9:00 ~ 9:10	K305	選考結果説明と授賞式	外山毅	高エネ機構
9:10 ~ 9:40		K305	直列に並べた二台のアンジュレータからの ベクトルビーム放射光の生成	松葉俊哉	広島大	素粒子実験領域, ビーム物理領域
9:50 ~ 10:00		K305	素粒子実験領域 選考結果説明と授賞式	駒宮幸男	早稲田大理工	素粒子実験領域, ビーム物理領域
10:00 ~ 10:30		K305	ダブルショー前置及び後置検出器を用いた ニュートリノ混合角 θ_{13} の精密測定	シャランコヴァ ラリツァ	東工大理	素粒子実験領域, ビーム物理領域
10:30 ~ 11:00		K305	LHC-ATLAS 実験 Run2 における 1 レプトン終状態を用いたグルイーノ探索	陳詩遠	東大理	素粒子実験領域, ビーム物理領域
11:00 ~ 11:30		K305	ATLAS 検出器を用いたトップクォーク・ヒッグス 粒子随伴生成の $H \rightarrow b\bar{b}$ 崩壊様式での探索	本多俊介	筑波大数物	素粒子実験領域, ビーム物理領域
9:00 ~ 9:10		K403	授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
9:10 ~ 9:40		K403	${}^6\text{Li}(\pi^-, K^+)X$ 反応でさぐる中性子過剰環境下の YN 相互作用	本多良太郎	東北大理	実験核物理領域, 理論核物理領域
9:40 ~ 10:10		K403	パイ中間子原子の深い束縛状態の精密測定と 有限密度中におけるカイラル対称性	西隆博	理研仁科セ	実験核物理領域, 理論核物理領域
10:10 ~ 10:40		K403	軽い中性子過剰核における低エネルギーの双極子励起	中塚徳継	ダルムシュタット工科大	実験核物理領域, 理論核物理領域
10:55 ~ 11:05		K403	授賞理由説明と授賞式 (理論)	延与佳子	京大理	実験核物理領域, 理論核物理領域
11:05 ~ 11:35		K403	流体の応答によるクォーク・グルーオン・プラズマ中の ジェットの広がり	橘保貴	ウェイン州立大	実験核物理領域, 理論核物理領域
11:35 ~ 12:05		K403	場の量子論に基づいた相対論的流体力学の導出	本郷優	理研数理創造プログラム	実験核物理領域, 理論核物理領域

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月15日	9:00 ~ 9:05	K407	宇宙線・宇宙物理領域 若手奨励賞選考報告および授賞式 Young Scientist Award of the Physical Society of Japan (Cosmic rays/Astrophysics field)	田島宏康 Hiroyasu Tajima	名大 ISEE Nagoya Univ. ISEE	宇宙線・ 宇宙物理領域	
	9:05 ~ 9:35	K407	Study of contributions of diffractive processes to forward neutral particle production in p-p collisions at high energies	Zhou Qidong	KEK	宇宙線・ 宇宙物理領域	
	9:35 ~ 10:05	K407	高エネルギー宇宙線の太陽の影と太陽磁場の研究 Study of the Shadow of the Sun in the High Energy Cosmic Ray Intensity and the Solar Magnetic Field	中村佳昭 Yoshiaki Nakamura	高能研 IHEP	宇宙線・ 宇宙物理領域	
	10:05 ~ 10:35	K407	中性子星合体 GW170817 からの電磁波と今後の期待 Electromagnetic counterparts to GW170817 and future directions	仏坂健太 Kenta Hotokezaka	プリンストン大宇宙物理 Dept. Astrophys. Princeton Univ.	宇宙線・ 宇宙物理領域	
	13:30 ~ 13:40	K404	はじめに	田沼肇	首都大理・物理	領域 1	
	13:40 ~ 14:10	K404	冷却原子気体における超解像測定法とそれを用いた 開放量子多体系の理論的研究	蘆田祐人	東大理・物理	領域 1	
	14:10 ~ 14:40	K404	量子状態を保持した単一光子波長変換に関する研究	生田力三	阪大基礎工	領域 1	
	14:40 ~ 15:10	K404	新奇なスピンおよび軌道自由度を持った 光格子量子シミュレーターの実現	田家慎太郎	京大理・物理	領域 1	
	13:30 ~ 13:40	F201	領域 3 若手奨励賞授賞式	壬生攻	名工大院工	領域 3	
	13:40 ~ 14:10	F201	メガガウス超強磁場を用いた物性研究	宮田敦彦	フランス国立強磁場研	領域 3	
	14:10 ~ 14:40	F201	金属/磁性体積層構造におけるスピン流 -電流相互変換と磁気抵抗効果に関する研究	中山裕康	物材機構	領域 3	
	14:40 ~ 15:10	F201	量子ビームを用いたスピンの時空間相関の研究	南部雄亮	東北大金研	領域 3	
	11:00 ~ 11:10	K306	選考報告と授賞式	岩井伸一郎	東北大理	領域 5	
	11:10 ~ 11:40	K306	レーザートラッピング下における光と物質及び 集合体の共鳴的相互作用	工藤哲弘	台湾国立交通大理	領域 5	
	11:40 ~ 12:10	K306	固体における高次高調波発生機構の解明	玉谷知裕	東大物性研	領域 5	
	14:15 ~ 14:20	F202	領域 6 若手奨励賞授賞式	市岡優典	岡山大基礎研	領域 6	
	14:20 ~ 14:50	F202	電界誘起 2 次元超伝導の研究	斎藤優	カリフォルニア大学 サンタバーバラ校	領域 6	
	13:45 ~ 13:55	K306	若手奨励賞選考報告及び授賞式	竹延大志	名大工	領域 7	
	13:55 ~ 14:25	K306	強相関電子系分子性物質における 長距離クーロン相互作用がもたらす電荷揺らぎの研究	橋本顕一郎	東北大金研	領域 7	
	14:25 ~ 14:55	K306	有機半導体における電荷・スピン輸送の研究	渡邊峻一郎	東大院新領域	領域 7	
	13:50 ~ 14:00	K204	若手奨励賞選考報告および授賞式 (領域 9)	米田忠弘	東北大・多元研	領域 9	
	14:00 ~ 14:30	K204	走査トンネル顕微鏡を用いた発光/吸収分光の開発と応用	今田裕	理研・開拓研	領域 9	
	14:30 ~ 15:00	K204	分子線エピタキシーとその場での電子輸送測定を用いた 2次元超伝導の開拓	一ノ倉聖	東工大理・物理	領域 9	
	13:30 ~ 13:35	K107	領域 10 若手奨励賞選考報告および授賞式	西谷滋人	関西学院大	領域 10	
	13:35 ~ 14:05	K107	第一原理計算を用いた非調和フォノン物性の研究	只野央将	物質・材料研究機構	領域 10	
	14:05 ~ 14:35	K107	ガラス的熱物性を発現する格子系に対する テラヘルツ帯分光研究	森龍也	若手国際研究センター 筑波大学・数理物質系・ 物質工学域	領域 10	
	3月16日	13:45 ~ 14:00	E201	領域 4 若手奨励賞授賞式	大槻東巳	上智大・理工	領域 4
		14:00 ~ 14:30	E201	第一原理手法を用いたトポロジカル系の理論研究と材料提案	平山元昭	理研 CEMS	領域 4
		14:30 ~ 15:00	E201	高周波測定による一次元電子系の量子輸送現象	鎌田大	Laboratoire Pierre Aigrain, École Normale Supérieure	領域 4

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14日	12:30 ~ 13:20	G217	PTEP フレンドシップミーティング	江口 徹	日本物理学会 PTEP 編集委員長	◎
	12:30 ~ 13:30	K107	日本学術会議・日本物理学会意見交換会	松尾由賀利	法政大理工	◎
	12:30 ~ 13:30	K211	男女共同参画推進ランチミーティング 「物理学分野での女性研究者増加に必要な取り組みとは？ ～九州大学の事例を踏まえて～」	藤原 正澄	阪市大理	◎
	12:35 ~ 13:25	K202	宇宙核物理連絡協議会	山口 英斉	東大 CNS	◎
	12:40 ~ 13:30	K108	陽電子のインフォーマルミーティング	オローク ブライアン	産業技術総合研究所	◎
	17:00 ~ 18:00	K201	領域1 放射線物理分科インフォーマルミーティング	星野 靖	神奈川大理	◎
	17:25 ~ 18:25	K308	領域4 インフォーマルミーティング	小林 嵩	理研 CEMS	◎
	17:30 ~ 18:30	K208	放射光・真空紫外光インフォーマルミーティング	小林 正起	東大工	◎
	17:30 ~ 18:30	K305	TIA-EXA 若手研究者の集い 第2回 連携研究と共用施設利用	外川 学	KEK	◎
	17:30 ~ 19:00	K407	CTA-Japan 推進連絡協議会	手嶋 政廣	東京大学宇宙線研究所	◎
	17:30 ~ 19:30	K202	高温・高密度 QCD 物質オープンフォーラム	赤松 幸尚	阪大理	◎
	17:30 ~ 19:30	K403	RIBF User Group Town Meeting	吉田 賢市	京大理	◎
	17:30 ~ 20:00	K107	日本中間子科学会総会	大石 一城	CROSS	○
	17:30 ~ 20:00	K303	J-PARC ハドロンホールユーザー会	高橋 俊行	KEK	○
	17:40 ~ 19:15	K310	領域2 役員会	白石 淳也	量研	○
	17:45 ~ 20:00	K209	Belle II Japan 総会	飯嶋 徹	名大 KMI	○
	3月15日	12:10 ~ 12:55	K307	領域2 運営会議	白石 淳也	量研
12:30 ~ 13:15		K208	領域5 光物性インフォーマルミーティング	南 康夫	徳島大院	◎
12:30 ~ 13:20		K305	JPSJ フレンドシップミーティング	上田 和夫	日本物理学会 JPSJ 編集委員長	◎
12:30 ~ 13:30		G215	領域1 2 インフォーマルミーティング	脇田 順一	中大理工	◎
12:30 ~ 13:30		K201	領域1 原子分子インフォーマルミーティング	岩山 洋士	分子研 UVSOR	◎
12:30 ~ 13:30		K211	中小規模研究室懇談会	石黒 克也	高知大情因	△
12:30 ~ 13:30		K306	領域7 インフォーマルミーティング	川楯 義高	理研	○
12:35 ~ 13:25		K303	停止・低速不安定核ビーム同好会	庭瀬 暁隆	理研仁科セ / 九大理	◎
12:45 ~ 13:30		K304	領域1 量エレインフォーマルミーティング	植竹 智	岡山大異分野基礎研	○
14:05 ~ 14:50		K207	領域13 物理学史	小島智恵子	日大商	◎
16:30 ~ 19:00		K207	領域13 環境物理インフォーマルミーティング	富塚 明	長崎大環境	◎
17:00 ~ 18:00		K107	領域10 誘電体分科インフォーマルミーティング	中島 伸夫	広島大院理	◎
17:15 ~ 19:00		K204	CRC 実行委員会	西嶋 恭司	東海大理	×
17:30 ~ 18:30		F304	領域3 インフォーマルミーティング	住幸 英治	阪市大院工	◎
17:30 ~ 18:30		K208	超イオン導電体インフォーマルミーティング	中村 浩一	徳島大院	○
17:30 ~ 18:30		K209	Open-It 若手の会総会	中沢 遊	◎	
17:30 ~ 18:30		K403	高エネルギー宇宙物理連絡会インフォーマルミーティング	寺田 幸功	埼玉大	○
17:30 ~ 18:30		K404	領域1 合同インフォーマルミーティング	岩山 洋士	分子研 UVSOR	◎
17:30 ~ 19:00		G214	領域11 インフォーマルミーティング	橋本 一成	山梨大院総合	◎
17:30 ~ 19:00		K103	物理学者の社会的責任	吉野 太郎	関学大総合政策	◎
17:30 ~ 19:00		K308	量子ビーム研究インフォーマルミーティング	本田 孝志	KEK 物構研	◎
17:30 ~ 19:30		K210	宇宙線中堅の集い	奥村 暁	名大 ISEE	△
17:30 ~ 19:30		K304	拡大物性委員会	網塚 浩	北大理	◎
17:30 ~ 20:00		G107	ビーム物理領域インフォーマルミーティング	全 炳俊	京大エネ研	○
17:30 ~ 20:00		K106	宇宙素粒子若手の会 (YMAP) 総会	細川 佳志	東北大 RCNS	◎
17:30 ~ 20:00		K108	物性若手夏の学校 第64回スタッフ	池田 侑平	×	
17:30 ~ 20:00		K202	核物理委員会	川畑 貴裕	阪大院理	×
17:30 ~ 20:00		K211	素粒子論委員会	山口 哲	阪大理	△
17:30 ~ 20:00		K215	高専物理教育意見交換会	笠井 聖二	呉高専	×
17:30 ~ 20:00		K216	核理論委員会	木村 真明	北大理	×
17:30 ~ 20:00	K303	FPUA (Fundamental Physics Using Atoms) 連絡協議会	酒見 泰寛	東大 CNS	◎	
17:30 ~ 20:00	K407	高エネルギー物理学研究者会議総会	前田 順平	神戸大理	○	
3月16日	12:15 ~ 13:15	K107	領域10 インフォーマルミーティング	佐藤 和久	阪大電顕セ	◎
	12:00 ~ 12:30	K407	理論天文学宇宙物理学懇談会 報告会	斉田 浩見	大同大学教養部	○
	12:00 ~ 13:00	K212	素粒子原子核三者若手春の三者総会	古川 友寛	大阪市大	△
	12:00 ~ 13:00	K209	粒子物理コンピューティング懇談会	中村 智昭	KEK	◎
	12:30 ~ 13:25	G217	計算物理インフォーマルミーティング	岡本 祐幸	名大・理	◎
	12:30 ~ 13:30	K202	原子核研究編集委員会	中村 哲	東北大理	×
	12:30 ~ 13:30	S302	領域8 インフォーマルミーティング	深澤 英人	千葉大院理	◎
	16:30 ~ 17:30	K108	領域10 格子欠陥・ナノ構造分科インフォーマルミーティング	佐藤 和久	阪大電顕セ	◎
	17:00 ~ 19:00	K204	領域9 インフォーマルミーティング	大坪 嘉之	阪大生命	◎
	17:15 ~ 17:45	K106	Neutrino Telescope Array Japan 推進会議	小川 了	東邦大学	○
	17:15 ~ 17:45	K407	宇宙線・宇宙物理領域懇談会	田島 宏康	名大 ISEE	◎
	17:30 ~ 18:30	F201	領域6 合同インフォーマルミーティング	家永紘一郎	東大理工	◎
	17:30 ~ 18:30	G214	計算物性物理インフォーマルミーティング	品岡 寛	埼玉大理	◎
	17:30 ~ 18:30	K103	領域13 物理教育インフォーマルミーティング	萩原 亮	京大工織大	◎
	17:30 ~ 19:00	K108	医学系の物理教育	木下 順二	女子医大	○
	17:30 ~ 19:30	K216	原子核理論懇談会	原田 正康	名大理	△
	17:30 ~ 19:30	S301	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	○
	17:30 ~ 20:00	K303	原子核談話会総会	藤田 訓裕	九大理	△
	17:30 ~ 20:00	K210	高エネルギー委員会	前田 順平	神戸大理	×
	17:30 ~ 20:00	K406	素粒子論懇談会・素核合同総会	山口 哲	阪大理	△
17:45 ~ 19:00	K407	CRC 総会	西嶋 恭司	東海大理	◎	
3月17日	15:00 ~ 16:00	K210	DIS2018 実行委員会	山崎 祐司	神戸大	×

*一般参加可否の説明 (大歓迎：◎ 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：2018年4月～2019年3月

	氏名	所属
委員長	勝本 信吾	東大物性研
副委員長	平野 哲文	上智大
領域外委員（副会長）	永江 知文	京大理
領域外委員	肥山詠美子	九大院理
領域外委員	小形 正男	東大院理

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	日笠 健一	東北大理	加藤 光裕	東大院
素粒子実験領域	飯嶋 徹	名古屋大理	受川 史彦	筑波大
理論核物理領域	宇都野 穰	原子力機構	肥山詠美子	九大院理
実験核物理領域	関口 仁子	東北大理	野海 博之	阪大
宇宙線・宇宙物理領域	田島 宏康	名大 ISEE	中尾 憲一	大阪市大院理
ビーム物理領域	羽島 良一	量研	鷲尾 方一	早稲田大

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	田沼 肇	首都大	枝松 圭一	東北大電気通信研
領域2：プラズマ	洲鎌 英雄	核融合研	藤田 隆明	名大院工
領域3：磁性	壬生 攻	名工大工	細越 裕子	大阪府大院理
領域4：半導体，メゾスコピック系，量子輸送	大槻 東巳	上智大理工	藤澤 利正	東工大理
領域5：光物性	石原 一	阪大院基工	岩井伸一郎	東北大院理
領域6：金属（液体金属，準結晶），低温（超低温，超伝導，密度波）	市岡 優典	岡山大基礎研	堂寺 知成	近畿大理工
領域7：分子性固体	竹延 大志	名古屋大工	山本 浩史	分子科学研
領域8：強相関電子系	吉村 一良	京大理	堀田 貴嗣	首都大院理工
領域9：表面・界面，結晶成長	佐崎 元	北大低温研	米田 忠弘	東北大多元物質科学研
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）	西谷 滋人	関学大理工	池田 直	岡山大理
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	川島 直輝	東大物性研	後藤 俊幸	名工大
領域12：ソフトマター物理，化学物理，生物物理	藤原 進	京都工繊大	吉森 明	新潟大自然科学
領域13：物理教育，物理学史，環境物理	大野 栄三	北海道大	小島智恵子	日大商

領域運営委員一覧表

領域名	分野	領域運営委員			
		2018年4月～2019年3月		2018年10月～2019年9月	
素粒子論領域	素粒子論 素粒子現象論	武田 真滋 中野 博章	金沢大理工 新潟大	岸本 功	新潟大教育
素粒子実験領域	素粒子実験	早戸 良成	東大宇宙線研	佐貫 智行	東北大
理論核物理領域	理論核物理	北沢 正清	阪大	古本 猛憲	横国大教育
実験核物理領域	実験核物理	新山 雅之	京都産業大理	今井 伸明	東大 CNS
宇宙線・宇宙物理領域	宇宙線・宇宙物理	齋田 浩見	大同大	常定 芳基	阪市大院理
ビーム物理領域	ビーム物理	全 炳俊	京大エネ研	大塚 崇光	宇都宮大院工
領域1：原子分子， 量子エレクトロニクス，放射線	原子・分子 放射線物理 量子エレクトロニクス	岩山 洋士 星野 靖 植竹 智	分子科学研究所 UVSOR 神奈川大理 岡山大基礎研	古川 武 松原 章浩 根来 誠	東邦大理 株式会社パスコ 阪大院基礎工
領域2：プラズマ	プラズマ プラズマ プラズマ	白石 淳也 大館 暁 森 芳孝	量研 核融合研 光産業創成大	佐々木 徹 高橋 宏幸 山田 琢磨	長岡技術科学大 東北大 九州大
領域3：磁性	磁気共鳴 スピントロニクス 磁性	木原 工 仕幸 英治 山本 大輔	東北大金研 阪市大院工 青山学院大理工	増田 亮 石塚 大晃 木田 孝則	京大複合研 東大工 阪大先端強磁場
領域4：半導体，メゾスコピック系， 量子輸送	量子ホール効果 半導体 量子ドット グラフェン トポロジカル絶縁体	木山 治樹 松尾 貞茂 小林 崇	阪大産業科学研 東大工 東北大院理	新屋ひかり	横国大院工
領域5：光物性	イオン結晶・光物性 イオン結晶・光物性 イオン結晶・光物性	有川 敬 南 康夫 深谷 亮	京大院理 徳島大院 KEK	小林 正起 松永 隆佑	東大院工 東大物性研
領域6：金属（液体金属，準結晶）， 低温（超低温，超伝導，密度波）	準結晶 超伝導・密度波 金属 低温	出口 和彦 家永紘一郎	名大院理 東工大理	木村 耕治 水島 健	名工大院工 阪大院基礎工
領域7：分子性固体	分子性固体・有機導体 分子性固体・有機導体	毛利真一郎 川楯 義高	立命館大理工 理研	菅原 克明 吉見 一慶	東北大院理 東大物性研
領域8：強相関電子系	磁性 磁性 低温 低温 低温	川崎 郁斗 山川 洋一 中島 正道 矢島 健 深澤 英人	原子力機構 名大理 阪大院理 東大物性研 千葉大理	志村 恭通 越智 正之 大川万里生 辻 直人	広大院先端物質科学研 阪大院理 東理大 理研
領域9：表面・界面，結晶成長	結晶成長 表面・界面 表面・界面	田口 健 大坪 嘉之 高山あかり	広島大院 阪大 早大先進理工	鈴木 仁志 小澤 健一 黒田 健太	東北学院大 東工大 東大物性研
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）	X線・粒子線 X線・粒子線 フォノン 格子欠陥 誘電体	山田 悟史 荒川 悦雄 中村 暢伴 佐藤 和久 中島 伸夫	KEK 東京学芸大 阪大院基礎工 阪大 UHVEM 広島大院理	荒川 悦雄 オロークブライアン 石井 勲 森 英喜 堀部 陽一	東京学芸大 産総研 広大院先端物質科学研 産業技術短期大 九州工大院工
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	統計力学・物性基礎論 統計力学・物性基礎論 統計力学・物性基礎論 応用数学・力学・流体物理	明石 遼介 橋本 一成 秦 重史 佐々木英一	東大院理 山梨大院 鹿児島大理工 秋大院理工	森 貴司 佐野 幸恵 安田 宗樹 秋元 琢磨	東大院理 筑波大システム情報 山形大院理工 東理大理工
領域12：ソフトマター物理，化学物理， 生物物理	ソフトマター物理 化学物理 生物物理	坊野 慎治 中村 壮伸 脇田 順一	早稲田大理工 産総研 中央大理工	村島 隆浩 斉藤 圭亮 前多 裕介	東北大院理 東大先端研 九州大
領域13：物理教育，物理学史，環境物理	物理学史 環境物理 物理教育	田島 俊之 柴崎 幸貴	西南学院中高	冨塚 明 萩原 亮	長崎大 京都工芸繊維大

男女共同参画推進委員会（託児室担当）	野尻美保子（高工研）	市川 温子（京大）	糸井 充穂（日大）
--------------------	------------	-----------	-----------

日本物理学会 第74回年次大会(2019年)

機器・書籍・ キャリアパス展示会 開催のお知らせ

ウエスト1号館2F
エントランスホール
10:00 ~ 17:00

◀ 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

こんな装置・
サービスが欲しい

**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どうぞ!

書籍展示

知的好奇心を刺激する本、揃ってます。

New!

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

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。

コーヒブレイクコーナー

打合せ・仕事・時間つぶしに。

ラウンジスペース

各イベントの詳細は展示会場内(ウエスト1号館エントランスホール)にてご確認ください

◀ 会場・開催時間

会場: ウエスト1号館 2F エントランス
ホール総合受付・大会本部併設
開催時間: 3月14日(木) 10:00 ~ 17:00
15日(金) 10:00 ~ 17:00
16日(土) 10:00 ~ 17:00
17日(日) 10:00 ~ 13:00



出展企業情報はこちらの
QRコードをチェック

日本物理学会 第74回年次大会(2019年) ランチョンセミナー 開催のお知らせ

3月14日(初日)
3月15日(2日目)
お昼休み 開催

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

学生・ポスドク・若手研究者 対象

キャリアパスランチョンセミナー同時開催

ランチョンセミナー・キャリアパス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。

<https://www.meeting.jps.or.jp/luncheon/>
または右のQRコードからアクセスしてください

