日 本 物 理 学 会
第 71 回年次大会（2016 年）プログラム
（東北学院大学　泉キャンパス）

期　　日　2016 年 3 月 19 日（土）～ 3 月 22 日（火）
場　　所　東北学院大学　泉キャンパス（宮城県仙台市泉区天神沢二丁目 1-1）
電　　話　090-5424-9718（大会本部臨時電話。年次大会会期中のみ使用可。）
U R L　http://jps2016.takedarts.jp/index.html
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，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

論文賞表彰式，総合講演

会場：イズミティ 21　大ホール（1,450 名）（仙台市泉区中央 2-18-1）
＊地下鉄南北線泉中央駅下車約 3 分　（大学への臨時直通バス乗り場近く）
期日：2016 年 3 月 20 日（日）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 21 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 21 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．「グラフェンと関連原子層物質の物理的興味」 60 分　座長：藤井保彦（会長）
安藤恒也（東京工業大学理工学研究科物性物理学専攻）

休憩　10：40 ～ 10：55

座長：柴田利明（副会長）

2．「ニュートリノ振動とニュートリノの質量 - スーパーカミオカンデの観測から -」 60 分
梶田隆章（東京大学宇宙線研究所）

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方）。
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，会期中見える位置につけご参加ください。
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。
・Web からのクレジットカード払い（割引あり）：
予め次の URL にアクセスをし，Web 上でクレジットカードによる決済を完了した後，総合受付にお越しください。
URL:http://www.toyoag.co.jp/jps/index.html
会員〔一般および賛助会員 6,500 円，学生・シニア会員 3,750 円〕（不課税）
非会員〔一般 7,500 円，学生 5,000 円〕（消費税込）
・現金払い：会員〔一般および賛助会員 7,000 円，学生・シニア会員 4,000 円〕（不課税）
非会員〔一般 8,000 円，学生 6,000 円〕（消費税込）
○参加登録受付場所：総合受付（ただし，最終日の 13 時 00 分以降は大会本部）
○参加登録受付時間：8 時 30 分～ 16 時 00 分（3 月 19 日～ 22 日 , ただし 3 月 20 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ご利用ください。
なお，現金払いの場合は，釣り銭のないようにお願いします。
○注　意　：参加される会員の方は，会誌３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。

※ お知らせ ：3 月 20 日（日）は，礼拝のため正午まで入構できません。

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 4
会場案内 5
会場配置図 7
市民科学講演会，Jr. セッション，設立 70 周年・創立 140 周年記念展示会 9
日程表 10
領域別使用会場一覧表，シンポジウム一覧表 14
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 15
若手奨励賞受賞記念講演一覧表 16
インフォーマルミーティング一覧表 18
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 19
領域運営委員一覧表 20
付設展示会 21
講演プログラム（日付順に掲載しています） 22
　19 日（22 ～ 50）　20 日（51 ～ 66）　21 日（67 ～ 98）　22 日（99 ～ 121）
登壇者索引 122
Jr. セッションプログラム 141

実　行　委　員　会

委 員 長　須藤彰三（東北大院理）
副委員長　星　善元（東北学院大工）　寺内正己（東北大多元研）
委　　員　土井正晶（東北学院大工）　桑野聡子（東北学院大工）　菜嶋　理（東北学院大工）
岡田宏成（東北学院大工）　小澤哲也（東北学院大工）　鈴木仁志（東北学院大工）
山田　顕（東北学院大工）　根市一志（東北学院大経営）　牧野悌也（東北学院大教養）
松本章代（東北学院大教養）　村上弘志（東北学院大教養）　乙藤岳志（東北学院大教養）
坂本泰伸（東北学院大教養）　菅原　研（東北学院大教養）　武田敦志（東北学院大教養）
大野　裕（東北大金材研）　玉江京子（東北大ニュートリノ）　吉澤雅幸（東北大院理）
福田善之（宮城教育大教育）

謝　辞

本大会開催にあたり，東北学院大学および仙台観光コンベンション協会より多大な協力を頂きました。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、物理と社会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、2016 年 3 月 1 日（火）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。

Web からのクレジットカード払い（割引あり）の場合：

予め次の URL にアクセスをし、Web 上でクレジットカードによる決済を完了した後、総合受付にお越しください。
URL：http://www.toyoag.co.jp/jps/index.html

Web アクセス権のみの購入	1,250 円
Web アクセス権と記録保存用 DVD 版購入	1,750 円
記録保存用 DVD 版のみの購入	1,250 円

現金（現地）での支払いの場合：

釣り銭のないようにお願いします。

Web アクセス権のみの購入	1,500 円
Web アクセス権と記録保存用 DVD 版購入	2,000 円
記録保存用 DVD 版のみの購入	1,500 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 ～ 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 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。

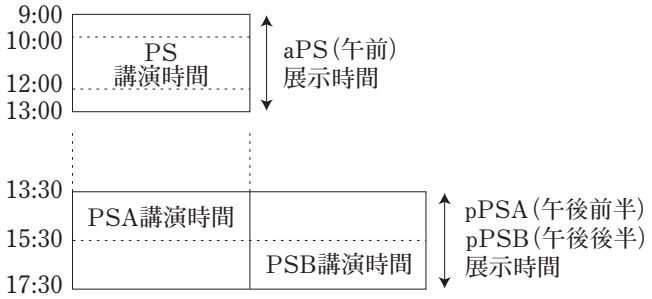
2）ポスターセッション（PS）
展示時間は 240 分，うち講演時間は 120 分。

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

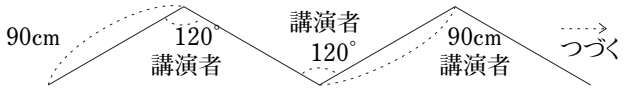
a. 会場には 1 講演につき幅 0.9m × 高さ 1.8m の展示板 2 面を用意します。展示板は下図の様に 120° の角度で接続されます。

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。

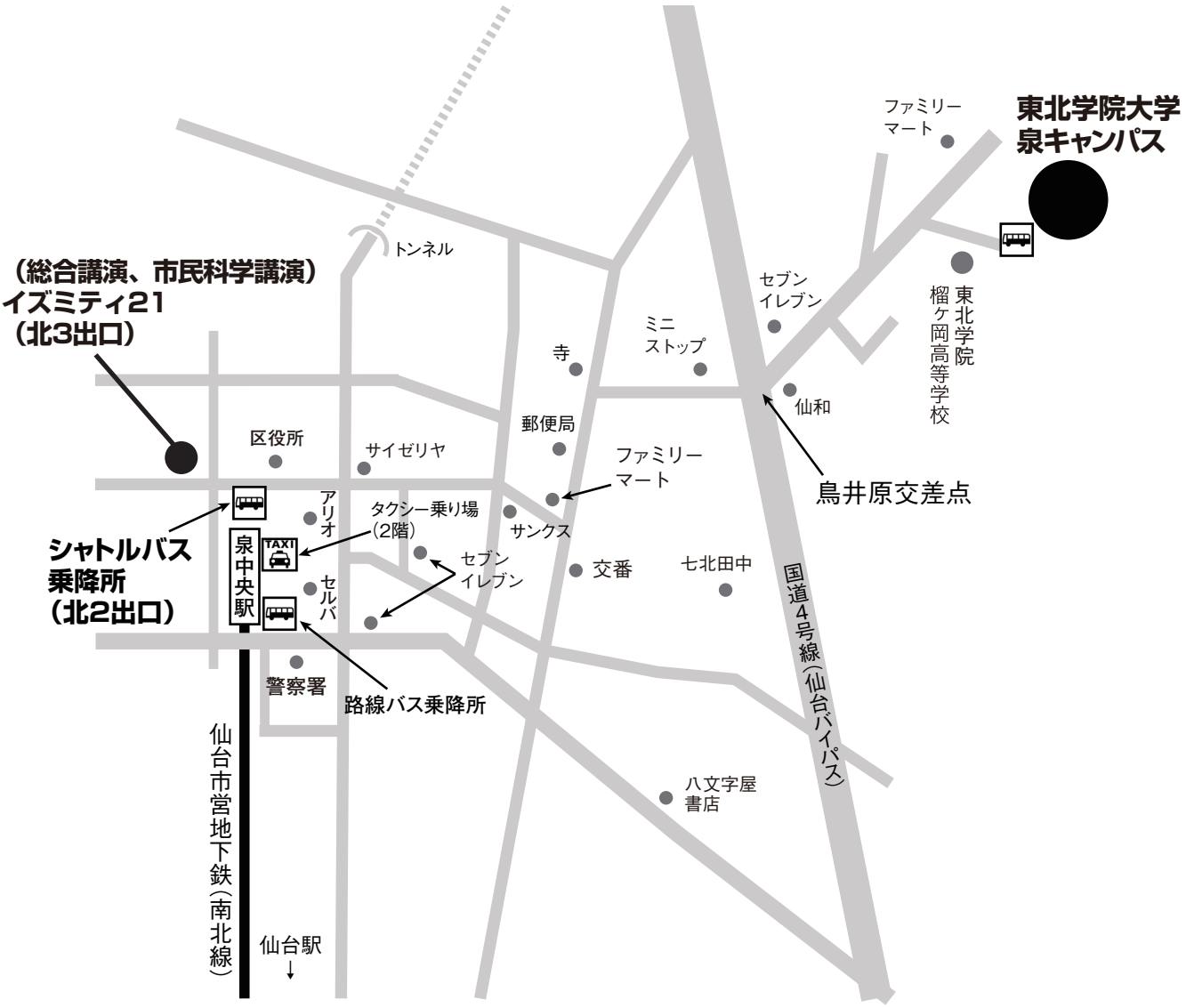
c. 発表者は展示板に貼り出すポスターを創意をもって展示してください。また，展示板上部には講演題目，講演者氏名，所属を記入した用紙を貼ってください。なお，その際に展示板左上部の講演番号をふさがないようにご注意ください。

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



【地下鉄南北線泉中央駅から】

・シャトルバス（有料：片道 300 円）がご利用できます。乗り場は北２出口が最寄りです。
・路線バスは「東北学院大学泉キャンパス前」行き（4 番のり場）にて 10 分程度です。
　※ 路線バスの停留所はシャトルバスと違い，会場までは坂道で 5 分程度かかります。
・徒歩の場合は所要時間 25 分程度（国道 4 号線から登り坂が続きます）。
・総合講演，市民科学講演が行われるイズミティ２１は北３出口が接続しています。

【地下鉄南北線泉中央駅まで】

・仙台駅から：地下鉄南北線で 15 分。
・仙台空港から : 仙台空港アクセス線で JR 仙台駅まで 快速 17 分・普通 25 分，地下鉄南北線に乗り換え。

【シャトルバス】

シャトルバスの運行間隔は以下の通りです。変更の可能性がありますので最新の情報はホームページをご確認ください。

［泉中央駅→年会会場］

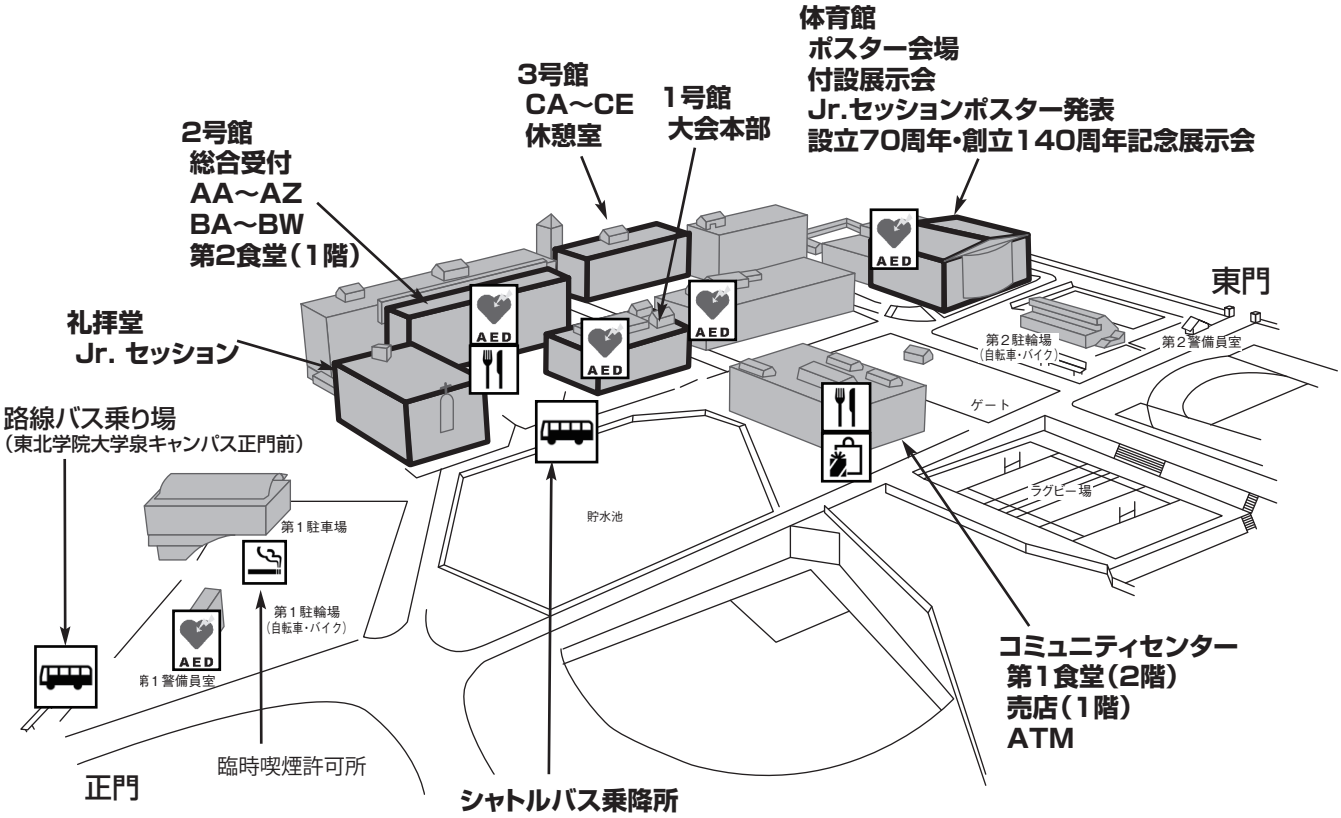
（3/19，21，22 日）　7:45-10:00　5 分間隔，10:00-13:00　30 分間隔

（3/20 日）　11:00-12:00 20 分間隔，12:00-13:30 5 分間隔，13:30-15:00 30 分間隔

［年会会場→泉中央駅］

11:30-16:30　60 分間隔，16:30-18:30　5 分間隔，19:00-20:00　10 ～ 30 分間隔

会　場　案　内



【総合受付・大会本部】

総合受付は 2 号館入り口ロビーに設置します。
大会本部は 1 号館 3 階に設置します。

【3 月 20 日（日）午前中の入構不可について】

3 月 20 日（日）は，礼拝などのため正午まで入構できませんのでご注意ください。

【傷病発生時】

大会本部にご連絡ください（総合受付にて取次げます）。
AED は，保健室・2 号館 2 階エレベータ前ホール・図書館入り口・正門警備室・体育館 2 階・運動場管理センター，の 6 箇所にあります。

【喫煙について】

キャンパス内は原則禁煙です。第 1 駐車場の臨時喫煙許可所でのみ喫煙可能です。
キャンパス周辺の公道等での喫煙も周辺の方々への迷惑となりますのでおやめください。

【昼食・売店について】

2 号館に第 2 食堂，コミュニティセンターに第 1 食堂と売店（生協）があります。

	店名	場所	席数	営業時間
食堂	第１食堂	コミュニティセンター２階	５４０	19,20,22 日 11:00-14:00　21 日 11:00-15:00
	第２食堂	２号館１階	３００	19,20,22 日 11:00-14:00　21 日 11:00-15:00
喫茶	リーベ	コミュニティセンター２階	９６	19,21,22 日 11:30-14:00　20 日 12:00-14:00
売店	生協	コミュニティセンター１階	―	19,21 日 10:30-~~15:00~~ 18:00　20 日 12:00-~~15:00~~ 18:00　22 日 10:30-16:00

【インターネット接続】

無線 LAN の接続環境をご用意します。eduroam のアカウントをお持ちであればそちらで接続できます。
(学会会場で手続きは不要です)。
お持ちでなければ大会期間中に会場内でのみ使用できるアカウントの情報を総合受付で提供致します。
(アクセスフィルタ等の利用制限がありますのでご注意ください)。

【ATM】

コミュニティセンターにゆうちょ銀行（平日 9:00-18:00，土曜 9:00-17:00），七十七銀行（平日 9:00-18:00），
仙台銀行（平日 9:00-18:00）の ATM があります。

【コピー機】

コミュニティセンター 1 階にあります。

【公衆電話】

2 号館入り口ロビーと正門，東門にあります。

【駐車場】

一般参加者の駐車場は用意してありません。公共交通機関や泉中央駅からのシャトルバスをご利用ください。
シャトルバス乗降所は，泉中央駅では北 2 出口近く（駅と区役所の間の道路沿い），会場では 1 号館前道路です。
交通案内図・会場案内図をご覧ください。

【車椅子での来場】

講演会場はすべて車椅子での入退館が可能ですが，ポスター会場（体育館 2 階）は階段しかありません。
ポスター会場へ移動の際は総合受付でご相談ください。

【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。

【市民科学講演会】

3 月 20 日（日）に市民科学講演会をイズミティ 21 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。事前申込について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 21 日（月・祝）に中高生による物理学研究の発表会を礼拝堂および体育館で開催しますので，会員の皆様もどうぞ会場においで下さい（詳細は p.9 およびプログラムは p.141 以降参照)。

【設立 70 周年・創立 140 周年記念展示会】

日本物理学会は，今年が設立から 70 周年，来年は創立から 140 周年を迎えます。これを記念して，創立以来 139 年の歴史を，史料や物品を交えて紹介するとともに，設立以来 70 年間の各領域（現在 19 領域）の関係する分野での主たる研究ハイライトの紹介等を行います。来場者の皆様のご意見も反映できる「来場者参加型」展示を目指していますので，ご来場をお待ちしています。
本会は 1877 年に前身の「東京数学会社」として創立され, その後「東京数学物理学会」(1884 年),「日本数学物理学会」(1919 年) と改称して活動した後, 1946 年に現在の「日本数学会」,「日本物理学会」とし分離独立（設立）しました（詳細は p.9 を参照)。

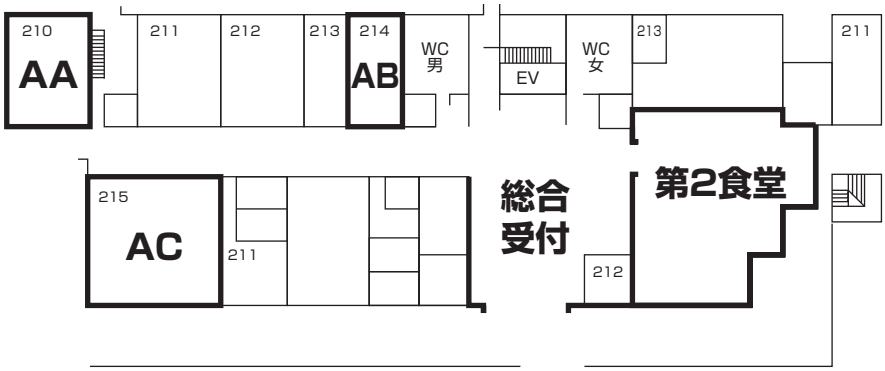
【付設展示会】

大会期間中，体育館 2 階にて企業等による展示会を開催します（詳細は p.21 を参照)。

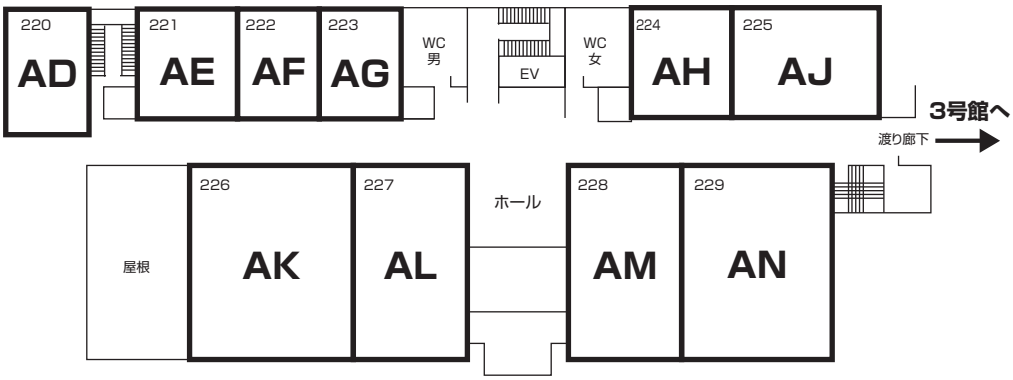
会場配置図

2 号館

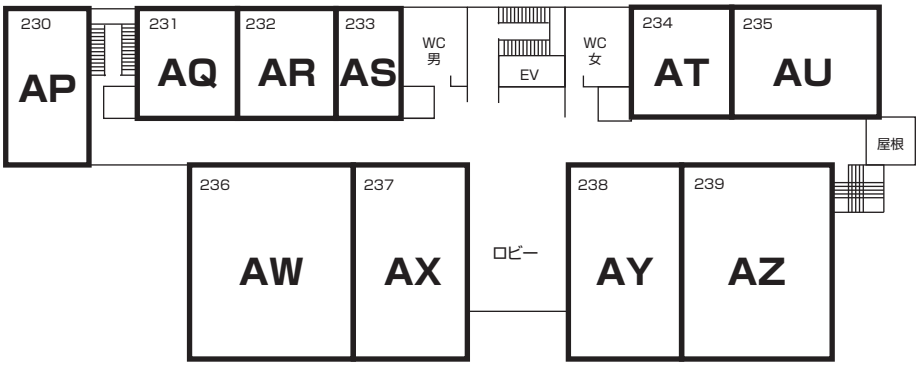
1 階



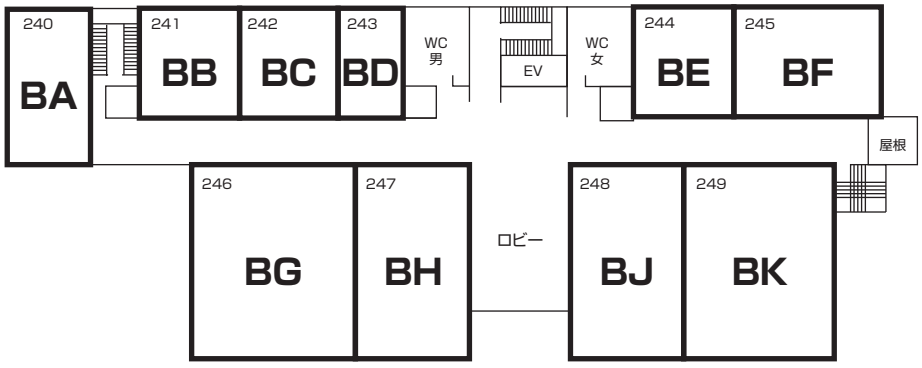
2 階



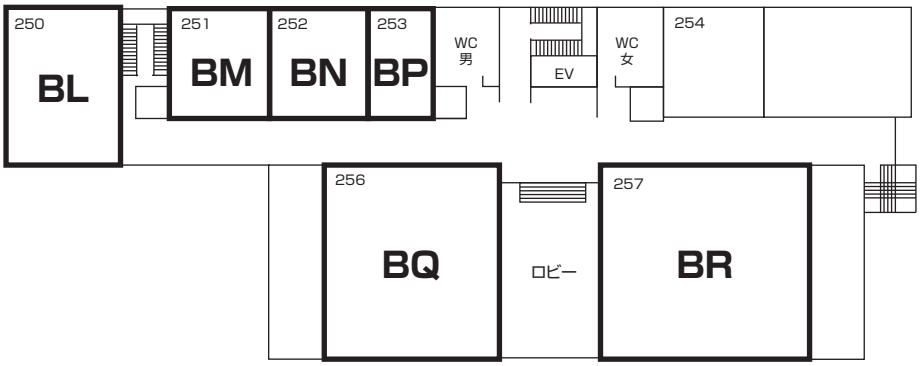
3 階



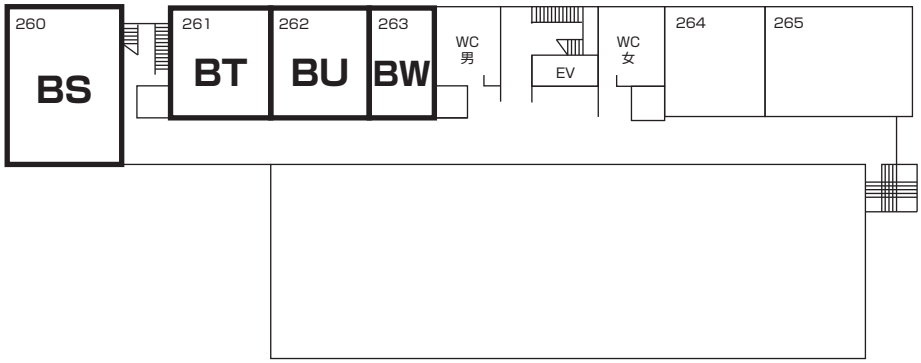
4 階



5 階

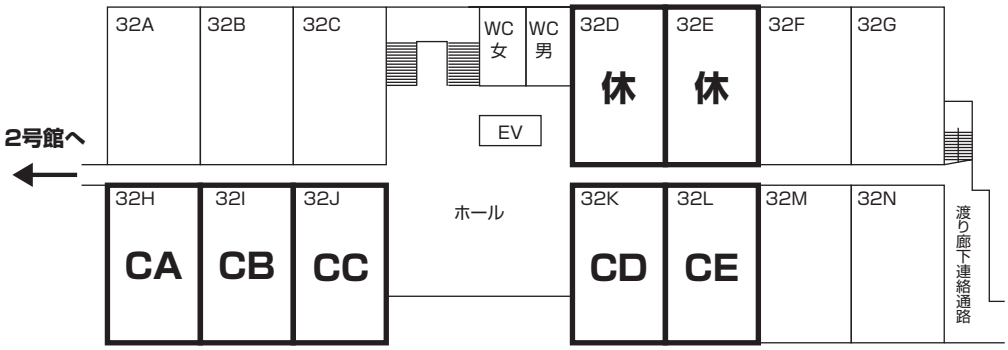

250
BL
251
BM
252
BN
253
BP
WC
男
EV
WC
女
254
256
BQ
ロビー
257
BR

6 階


260
BS
261
BT
262
BU
263
BW
WC
男
EV
WC
女
264
265

3 号館

2 階


32A
32B
32C
WC
女
WC
男
32D
休
32E
休
32F
32G
2号館へ
EV
32H
CA
32I
CB
32J
CC
ホール
32K
CD
32L
CE
32M
32N
渡り廊下連絡通路

市　民　科　学　講　演　会

神岡の地下から探る宇宙の謎

○ 日　　時　：2016 年 3 月 20 日（日）13：30 ～ 16：10（開場 13：00）
○ 会　　場　：イズミティ 21 大ホール（仙台市泉文化創造センター）
○ プログラム：
　1．中畑雅行（東京大学宇宙線研究所神岡宇宙素粒子研究施設長）
　　「ニュートリノで探る素粒子と宇宙」
　2．神田展行（大阪市立大学大学院理学研究科教授）
　　「地下で測る宇宙のさざなみ～重力波検出実験ＫＡＧＲＡ～」
　3．梶田隆章（東京大学宇宙線研究所長）
　　「粒子線天文学への期待」
○ 定　　員　：1,450 名（先着順。ただし事前登録優先。）
○ 入 場 料　：無料
○ 申　　込　：事前登録優先（http://jps2016.takedarts.jp/index.html）
○ 主　　催　：日本物理学会，東北学院大学
○ 企画・運営：日本物理学会第 71 回年次大会実行委員会
○ 後　　援　：宮城県教育委員会，仙台市教育委員会
○ 協　　力　：特定非営利活動法人 natural science

Jr. セッション

○ 日　　時　：2016 年 3 月 21 日（月・祝）8：55 ～ 16：50
○ 会　　場　：東北学院大学泉キャンパス礼拝堂および体育館
○ プログラム：141 ページ以降を参照
○ 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
○ 後　　援　：宮城県教育委員会，仙台市教育委員会

日本物理学会設立 70 周年・創立 140 周年記念展示会

日本物理学会は，今年が設立から 70 周年，来年は創立から 140 周年を迎えます。
これを記念して，創立以来 139 年の歴史を，史料や物品を交えて紹介するとともに，
設立以来 70 年間の各領域（現在 19 領域）の関係する分野での主たる研究ハイライトの紹介等を行います。

来場者の皆様のご意見も反映できる「来場者参加型」展示を目指していますので，ご来場をお待ちしています。

　本会は 1877 年に前身の「東京数学会社」として創立され，その後「東京数学物理学会」（1884 年），
「日本数学物理学会」（1919 年）と改称して活動した後，1946 年に現在の「日本数学会」，
「日本物理学会」とし分離独立（設立）しました。

○ 日　　時　：2016 年 3 月 19 日（土）～ 22 日（火）午前
○ 会　　場　：東北学院大学泉キャンパス体育館（ポスターセッション，企業展示会会場）
○ 主　　催　：日本物理学会
○ 企画・運営：日本物理学会学会史展示タスクフォース
○ 後　　援　：日本物理学会物理学史資料委員会

日本物理学会　第71回年次大会（2016年）日程表
（東北学院大学 泉キャンパス）

2016年3月19日～22日

会場名	教室番号	人数	3月19日(土) 午前	3月19日(土) 午後	3月20日(日) 午前	3月20日(日) 午後	3月21日(月) 午前	3月21日(月) 午後	3月22日(火) 午前	3月22日(火) 午後
	イズミティ21	1,450			9:00～11:55 **論文賞表彰式，総合講演** 1	13:30～16:10 **市民科学講演会** 9				
	体育館，礼拝堂						8:55～ **Jr.セッション** (詳細は141ページ以降に掲載)	～16:50 **Jr.セッション** (詳細は141ページ以降に掲載)		
AA	2号館 210	93	**実験核物理，素粒子実験** 測定器合同（I） 26	**実験核物理，素粒子実験** 測定器合同（II） 27		～16:45 **実核，理核，素論，素実，宇宙** 暗黒物質探索（I） 53	**実核，理核，素論，素実，宇宙** 暗黒物質探索（II） 72	～16:45 **実験核物理** 測定器（III） 73	9:15～ **実核，理核，素論，素実，宇宙** 二重β崩壊（I） 103	～14:45 **実核，理核，素論，素実，宇宙** 二重β崩壊（II） 104
AB	2号館 214	70	～12:45 **理論核物理** 中性子星 25	**理論核物理** 格子QCD，核力 26		**実験核物理** 測定器（I） 53	**実験核物理** 測定器（II） 72	～15:00 **理論核物理** 中重核（II） 71	～11:45 **理論核物理** 重い核・中性子過剰核 102	～16:15 **理論核物理** クォーク物質 102
AC	2号館 215	150	～12:15 **理論核物理** 少数系・クラスター 25	～16:30 **理論核物理** クラスター（II） 26		～16:30 **理論核物理** 高エネ 53	**理論核物理** 核反応・中重核 71	～15:30 **実験核物理，理論核物理** ハイパー核・ストレンジネス(II) 74	**理論核物理，実験核物理** QCD相構造・高エネ重イオン(I) 102	～16:00 **理論核物理，実験核物理** 中間子生成 103
AD	2号館 220	208	10:45～ **領域2** 核融合プラズマ 33	～17:30 **＊領域2** 核融合プラズマ 33		～16:30 **[領域2，ビーム物理]** 多階層結合シンポ 57	～11:55 **＊領域2** 核融合プラズマ／若手賞受賞講演 81	**[領域2]** プラズマ診断シンポ 81	9:15～ **領域2** 核融合プラズマ 109	～15:15 **[領域2，領域13]** プラズマ教育シンポ 110
AE	2号館 221	150	～12:15 **領域1** 原子分子・放射線／放射線物理 31	～16:50 **[領域1，領域2，実核]** イオン蓄積シンポ 32		**領域2** 核融合プラズマ 57	～10:30 **領域2** 非平衡極限プラ 81	～16:15 **領域2** 非平衡極限プラ／核融合プラズマ 81	**領域2** プラズマ基礎／プラズマ宇宙物理 109	13:15～16:30 **領域1** 原子分子 108
AF	2号館 222	90	9:15～12:15 **領域10，ビーム物理** ミューオン・中性子・陽子 45	13:45～16:15 **領域10，ビーム物理** ミューオン・中性子・陽子 45		～16:45 **ビーム物理，素粒子実験** 合同A・ビーム源 55	9:30～11:45 **領域10** 誘電体 94	～16:15 **領域10** 誘電体 95	～12:05 **＊領域10** 電子線 117	13:15～16:15 **素粒子論** 格子QCD:T=0 99
AG	2号館 223	90	11:30～ **素粒子論** 素粒子論の諸問題 22	～17:15 **領域4** 量子ドット 38		15:00～ **素粒子論** 可積分系など 51	～12:00 **領域4** スピン・井戸・光 84	～17:15 **領域4，領域7** グラフェン 84	～12:15 **領域4** 細線・微小接合 110	～15:15 **領域4** 量子ホール効果 111
AH	2号館 224	150	～12:00 **素粒子実験** ミューオン 22	**素粒子実験** 飛跡検出器 24		～17:30 **素粒子実験，実験核物理** QCD中性子ポジ 51	～12:15 **素粒子実験** 半導体・飛跡 68	～16:30 **素粒子実験** 半導体検出器 69	～12:00 **素粒子実験** ガス検出器 100	～14:45 **素粒子実験** ガス検出器 101
AJ	2号館 225	208	**領域9** 表面界面電子物性／トポロジカル 43	15:30～17:15 **領域9** 表面界面電子物性 44		～16:45 **[領域9]** 領域9シンポジウム 63	～12:15 **領域9** 表面界面ダイナミクス 94	～16:35 **＊領域9** 表面界面電子物性／若手賞 94	**領域9** グラフェン 117	～16:30 **領域9** 表面界面電子物性 117
AK	2号館 226	300	～11:15 **＊素粒子論** 中村誠太郎賞／若手賞 22	～17:15 **素粒子論** 双対性の応用 22		～17:15 **＊素粒子論** 非摂動的弦理論 51	9:15～ **＊領域8，領域7** 超伝導（圧力等） 90	**素粒子論** 弦の数理的側面 67	**素粒子論** AdS/CFT 99	～16:15 **素粒子論** 弦理論的現象論 100
AL	2号館 227	208		～17:30 **＊素粒子論** フレーバー物理 22		～17:15 **素粒子論** 高次元模型等 51	～12:15 **領域8** 希土類 90	**素粒子論** 素粒子論的宇宙論 67	**素粒子論** 新物理の検証 99	～16:15 **素粒子論** 新物理の現象 100
AM	2号館 228	208	～12:15 **素粒子実験** ニュートリノ 23	～17:15 **＊素粒子実験，素粒子論** 新物理探索 24		～16:45 **素粒子実験** カロリメータ 52	**＊素粒子実験，ビーム物理** フレーバー 68	**素粒子実験** ニュートリノ 69	**＊素粒子実験** 新物理探索 100	～14:45 **素粒子実験** トリガー・DAQ 101
AN	2号館 229	300	～12:15 **[素粒子実験，宇宙線・宇宙物理]** LiteBird 23	～17:10 **[素粒子実験]** Japan-Korea 25		～16:45 **素粒子実験** ヒッグス・電弱 52	～9:50 **＊ビーム物理** 若手奨励賞 78 10:05～12:15 **＊素粒子実験** 若手奨励賞 68	～17:10 **[素実，素論，ビーム]** シンポLHC 70	～11:50 **[素実，実核，宇宙]** シンポ光センサー 101	～15:00 **素粒子実験** カロリメータ 102
AP	2号館 230	208	～12:00 **ビーム物理，領域2** プラズマ科学 31	～17:15 **[ビーム，領域1，領域10，領域12]** 西川記念シンポ加速器 31		13:45～16:30 **ビーム，素実，実核** J-PARC 56	～11:45 **領域11** 確率過程 95	**ビーム物理，領域2** プラズマ科学 78	**ビーム物理** レーザー・光源 106	

会場名	教室番号	人数	3月19日(土) 午前	3月19日(土) 午後	3月20日(日) 午前	3月20日(日) 午後	3月21日(月) 午前	3月21日(月) 午後	3月22日(火) 午前	3月22日(火) 午後
AQ	2号館 231	150	～12:15 **ビーム物理** ビーム基礎・応用 31	～16:15 **領域10** X線・粒子線 46		～16:15 **領域10** 誘電体・フォノン 63	10:30～12:00 **領域10** 陽電子 94	～17:45 ***[領域10, 領域1, 領域9, ビーム]** 若手奨励賞/シンポ・陽電子 95	9:45～ **領域10** 格子欠陥 118	～15:00 **領域10** 格子欠陥 118
AR	2号館 232	150	**領域9** 表面界面構造 44	15:15～17:30 **領域7** 電荷揺らぎ・秩序 41		～16:20 **[領域6, 領域8]** 固有ジョセフソン効果 60	9:30～12:20 ***領域6** 若手賞/^{3}He 87	～16:00 **領域6** 超伝導 88	9:30～12:00 **領域6** 制限空間He 112	～16:15 **領域6** 低次元/渦/音波 112
AS	2号館 233	70	**領域7** 籠状・フラーレン 40	～17:30 **宇宙線・宇宙物理, 素粒子実験** 宇宙背景輻射 29		～17:15 **領域7, 領域8** 有機ディラック系 60	10:30～12:15 **領域13** 物理教育 98	～16:45 **領域13** 物理教育 98	～12:45 **領域7, 領域4** グラフェン・ナノチューブ 113	
AT	2号館 234	150	**宇宙線・宇宙物理** 宇宙物理 28	**宇宙線・宇宙物理** 相対論 30		～17:30 **宇宙線・宇宙物理** 相対論・宇宙論 55	**宇宙線・宇宙物理** 宇宙論 75	**宇宙線・宇宙物理** 宇宙論 76	**宇宙線・宇宙物理** 高エネガンマ線 105	
AU	2号館 235	208	～12:15 **領域3** スピントロニクス 34	～16:45 **領域3** フラストレート系 36		～17:15 **領域3** スピントロニクス 58	～12:15 **[領域3]** スピン軌道物性 82	～17:05 ***領域3** 若手奨励賞講演/フラストレート系 83	～12:00 **領域3, 領域8** マルチフェロ 110	
AW	2号館 236	353	9:05～12:00 ***実験核物理, 理論核物理** 不安定核（I） 27	～16:45 **[実験核物理, 理論核物理]** 核媒質中ハドロン分光 28		***理論核物理, 実験核物理** チュートリアル・若手奨励賞 53	**実験核物理, 理論核物理** ストレンジネス（I） 73	～16:50 **[実験核物理, 理論核物理]** 日韓シンポ不安定核 74	～12:20 **[実核, 素実, 理核]** J-PARCハドロン 103	～15:30 **実験核物理** 高エネ重イオン（II） 104
AX	2号館 237	208	～12:45 **理論核物理** ハドロン構造 26	～15:45 **実験核物理, 理論核物理** 不安定核（II） 28		～16:45 **実験核物理** 不安定核（III） 54	9:30～ **実験核物理** 軽イオン・超重核・宇宙核 73	～17:30 ***素粒子論, 理論核物理** 格子QCD:T, μ, N_f 67	9:15～ **実験核物理** 対称性・基礎物理（I） 104	～16:00 **実験核物理** 対称性・基礎物理（II） 104
AY	2号館 238	208		～16:30 **領域6** 超伝導・密度波 40		～16:30 **領域11** 統計力学基礎論1 63	9:30～12:20 ***領域6** 液体金属 88	13:45～16:15 **領域11** 統計力学基礎論2 96	**領域6** 超伝導 112	～15:00 **領域6** 超伝導 112
AZ	2号館 239	353	～12:45 **宇宙線・宇宙物理** 超高エネ宇宙線 28	～17:30 **宇宙線・宇宙物理** 超高エネ宇宙線 30		～16:55 **[宇宙, 素論, 素実]** 55	～12:50 ***宇宙, 素論, 素実** 若手奨励賞/ニュートリノ/振動 75	**宇宙線・宇宙物理** 太陽系宇宙線 77	9:30～12:25 ***宇宙線・宇宙物理** 重力波 106	～16:15 **宇宙線・宇宙物理** 重力波 106
BA	2号館 240	208	～12:45 **領域4, 領域7** グラフェン 37	～17:15 **領域4** ワイル半金属 38		～16:50 **[領域5]** 59	**領域1, 素粒子実験** 原子分子 79	～17:15 **領域4** トポロジカル 84	9:15～12:15 **領域4** トポロジカル 111	～15:30 **領域9** ナノ構造量子物性 117
BB	2号館 241	150	9:15～ **領域13** 物理教育 49	～16:45 **領域13** 物理教育 50		***領域13** 物理教育 66	～11:45 **領域7** 導電性高分子・界面デバイス 89	～16:45 **領域7** 界面デバイス 89	～12:15 **領域13** 物理教育 121	
BC	2号館 242	150	～12:15 **領域11** 力学系 47	～17:15 **領域3** 遍歴, f, グラス 36		**領域3** 量子スピン系 58	～12:00 **領域7** 有機導体・超伝導 89	～17:15 **領域3** スピントロニクス 83	9:30～11:30 **領域3** フラストレート系 110	
BD	2号館 243	70		～16:15 **領域13** 物理学史 50		**領域9** ナノワイヤその他 63	～12:45 **領域3** 量子スピン系 82	～15:30 **領域11** 可積分系 96	9:15～11:30 **領域8** 遷移金属酸化物 114	
BE	2号館 244	150	**領域7** 有機スピン液体 40	13:45～16:15 **領域9, 領域3** 表面磁性 44		～17:15 **領域7, 領域4** グラフェン関連 60	9:15～12:15 ***領域9** 結晶成長ナノ結晶 94	**領域1** 原子分子 80	**領域7** 有機導体 113	～15:30 **領域7** 有機導体 113
BF	2号館 245	208	9:30～ **領域12** 高分子 48	～16:45 **領域12** ゾル・ゲル・液晶 49		13:50～ ***領域12** 若手賞/溶液・液体 65	9:15～12:00 **領域12, 領域11** ガラス合同1 97	**領域12** 蛋白・核酸2 98	9:15～12:00 **領域12, 領域11** ガラス合同2 120	
BG	2号館 246	353	10:00～12:00 **[物理と社会]** 物理天文参照基準 50	13:20～17:15 ***領域7** 若手賞・高圧・分子性固体 41		～16:45 [領域4, 素論, 理核, 領域1, 領域8, 領域11] 近藤問題シンポ 59	10:00～12:10 ***領域4** 若手賞・チュート 84	13:40～ [領域7, 領域5, 領域10, 領域11] 89	**[物理と社会]** 121	
BH	2号館 247	208	**領域5, 領域7** 光誘起相転移 38	**領域5** 超高速現象 39		**領域5** 超高速・非線形 59	9:30～12:10 ***領域5** 領域5・招待講演 85	**領域5** 新分光法・超高速 86	**領域5** 高密度・微粒子 111	

会場名	教室番号	人数	3月19日(土) 午前	3月19日(土) 午後	3月20日(日) 午前	3月20日(日) 午後	3月21日(月) 午前	3月21日(月) 午後	3月22日(火) 午前	3月22日(火) 午後
BJ	2号館 248	208		**領域1** 量エレ 32		**領域1** 量エレ 56	～13:00 **領域1** 量エレ 79	**領域1** 量エレ 80	**領域1,** **領域11** 量エレ 107	～14:45 **領域1** 量エレ 108
BK	2号館 249	353	9:30～ **領域1** 量エレ 32	～17:30 **領域1** 量エレ 33		～17:15 *** 領域1** 奨励賞 / 量エレ 56	～12:20 **[領域1,** **領域10]** 欠陥ダイヤシンポ 79	～17:45 **領域1** 量エレ 80	**領域1** 量エレ 107	～16:30 **領域1** 量エレ 108
BL	2号館 250	208	10:30～ **領域8** アクチナイドI 41	～17:30 *** 領域8** 籠状物質 42		*** 領域8** アクチノイドII 61	～12:00 *** 領域8** 若手奨励賞 90	～17:45 **領域8** Ce系化合物1 92	～12:45 *** 領域8** 超伝導理論 114	～15:45 **領域8** 銅酸化物II 116
BM	2号館 251	150	9:15～12:15 **領域8,** **領域3** カイラル磁性体 41	～17:15 **領域8** V・Co酸化物 43		～16:45 **領域8** 銅酸化物I 61	10:00～ **領域8** 磁性理論 90	～17:15 **領域8** Yb系化合物 93	**領域8** Ce系化合物2 114	～16:15 **領域8** ルテニウム酸化物 116
BN	2号館 252	150	**領域8** カルコゲン・ 超伝導 42	～17:30 **領域8,** **領域11, 領域4** 低温理論 43		**領域8** 鉄ヒ素系2 61	**領域8** プニクトゲン 化合物 90	～17:45 **領域8** イリジウム酸化物 93	～12:00 **領域8** BiS2系超伝導 114	
BP	2号館 253	70	～12:15 **領域5** 光電子分光 39	～16:15 **領域5** 放射光 39		**領域5** 励起子・ポラリトン 59	～12:45 **領域5** 磁性体・ 超イオン 85	**領域5** 超イオン導電体 86	**領域5,** **領域1** フォトニック結晶 111	
BQ	2号館 256	548	～12:45 **領域8** 鉄ヒ素系1 42	～16:50 **[領域8,** **領域3, 領域7]** Unconventional Superconductors 43		**[領域8, 領域3,** **領域4, 領域5]** 量子位相流 62	**[素論, 理核,** **領域8, 領域11]** 南部シンポ 67	～16:55 **[領域8]** FeSe超伝導 93	～12:45 **領域8** 鉄ヒ素系3 115	
BR	2号館 257	548	～12:00 **領域11** 非平衡揺らぎ 47	**[領域11,** **領域2, 領域6]** 48		～16:45 **[領域6,** **領域11, 領域1]** 量子乱流シンポ 60	9:30～12:00 *** 領域11** 若手奨励賞 96	～16:50 **[領域6,** **領域8]** f電子系準結晶 88	**領域11** 電子系1 118	～15:45 **領域11** 電子系2 119
BS	2号館 260	208	～12:00 **領域11,** **領域12** 生物合同I 47	～18:00 **領域11** 粉体交通/ 摩擦地震 48		～16:45 *** 領域11,** **領域12** 生物合同II 64	～12:15 **領域11** ネットワーク 一般 96	～16:45 **領域11** ニューラル 97	～12:15 **領域11** 社会系 118	13:15～16:30 **領域11** アクティブマター 119
BT	2号館 261	150	9:15～12:15 **領域11,** **素論, 領域1** 量子論基礎カオス 47	**領域11** 古典スピン系1 48		～15:45 **領域11** 古典スピン系2 64	**領域11** 量子スピン系他1 96	～17:45 **領域11** 量スピ他2・ グラス 97	**領域11** ニューラル＋ 情報統計 119	～16:30 **領域11** 情報統計 119
BU	2号館 262	150	～12:15 **領域11** 圧縮性流体その他 47	～16:30 **領域11** 振動子系 48		～16:30 **領域11** 経済物理学 64	～12:00 **領域11** 非圧縮性流体 96	～16:30 **領域11** 非圧縮性流体 97	～12:00 **領域11** 非圧縮性流体 119	～16:30 **領域11** 反応拡散系 その他 120
BW	2号館 263	70	9:30～11:30 **領域12** 化学反応ほか 49	～17:15 **領域12** 数理生物／ 蛋白・核酸 49		～16:30 **領域12** コロイド・両親媒 65	～12:15 **領域12** 濡れ・界面・ レオロジー 98	13:45～ **領域12** アクティブ・破壊 98	9:30～ **領域12** 生体膜 120	
CA	3号館 32H	50	～12:15 **素粒子実験** トリガー・DAQ 23	**素粒子実験** 光検出器 25			**素粒子実験** 光検出器 69	**素粒子実験** 粒子識別・ 測定器 70	～12:15 **素粒子実験** トリガー・DAQ 101	
CB	3号館 32I	50		15:15～16:30 **領域2** プラズマ基礎・ 科学 33		**領域2** プラズマ基礎・ 科学 57	～10:30 **領域2** 慣性核融合 81	～17:30 **領域2** 慣性核融合/ プラズマ基礎・科学 82	～13:00 **領域2** 慣性核融合/ プラズマ基礎・科学 109	
CC	3号館 32J	50		15:15～ **素粒子論** 量子重力など 22		14:30～ **領域13** 環境物理 66	～12:15 **領域3** 化合物磁性 83	～16:00 **領域3** 実験技術 84	～12:15 **素粒子論** 格子場理論, 数値計算法 99	
CD	3号館 32K	50				**領域1** 放射線物理 57	**宇宙線・** **宇宙物理** X線・γ線 75	**宇宙線・** **宇宙物理** X線・γ線 77	～12:45 **領域1,** **ビーム物理** 原子分子 107	
CE	3号館 32L	50				～14:45 **領域6** 液体金属 60	9:30～12:15 **宇宙線・** **宇宙物理** 重力波 76	**宇宙線・** **宇宙物理** 重力波 78	～12:15 **領域6** 準結晶・ 金属一般 112	～15:00 **領域6** 準結晶・ 金属一般 113

会場名	教室番号	人数	3月19日(土)		3月20日(日)		3月21日(月)		3月22日(火)	
			午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
PS	体育館		10:00 ～ 12:00 **領域 3** 98 34				10:00 ～ 12:00 **領域 6** **領域 8** **領域 10** 122 88, 91, 95		10:00 ～ 12:00 **領域 8** **領域 12** 122 115, 120	
PSA	体育館			～ 15:30 **領域 9** 62 44		～ 15:30 **領域 11** 58 64		～ 15:30 **領域 5** 64 86		
PSB	体育館			15:30 ～ 17:30 **領域 3** 55 36		15:30 ～ 17:30 **領域 8** **領域 11** 53 62, 65		15:30 ～ 17:30 **理核・実核** **領域 4** 45 71, 74, 85		

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。
それら以外の場合のみ枠内上部に開始または終了時刻を記載。なお，ポスターセッションの展示時間は午前が 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 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

領域別使用会場一覧表

領域名	使用会場	領域名	使用会場
素粒子論領域	AA, AF, AG, AK, AL, AM, AN, AX, AZ, BG, BQ, BT, CC	領域 5	BA, BG, BH, BP, BQ, PSA
素粒子実験領域	AA, AF, AH, AM, AN, AP, AS, AW, AZ, BA, CA	領域 6	AR, AY, BR, CE, PS
理論核物理領域	AA, AB, AC, AW, AX, BG, BQ, PSB	領域 7	AG, AK, AR, AS, BA, BB, BC, BE, BG, BH, BQ
実験核物理領域	AA, AB, AC, AE, AH, AN, AP, AW, AX, PSB	領域 8	AK, AL, AR, AS, AU, BD, BG, BL, BM, BN, BQ, BR, PS, PSB
宇宙線・宇宙物理領域	AA, AN, AS, AT, AZ, CD, CE	領域 9	AJ, AQ, AR, BA, BD, BE, PSA
ビーム物理領域	AD, AF, AM, AN, AP, AQ, CD	領域 10	AF, AP, AQ, BG, BK, PS
領域 1	AE, AP, AQ, BA, BE, BG, BJ, BK, BP, BR, BT, CD	領域 11	AP, AY, BC, BD, BF, BG, BJ, BN, BQ, BR, BS, BT, BU, PSA, PSB
領域 2	AD, AE, AP, BR, CB	領域 12	AP, BF, BS, BW, PS
領域 3	AU, BC, BD, BE, BM, BQ, CC, PS, PSB	領域 13	AD, AS, BB, BD, CC
領域 4	AG, AS, BA, BE, BG, BN, BQ, PSB	物理と社会	BG

シンポジウム一覧表

月日	時間	会場	主題	開催領域
3 月 19 日	9:00 ～ 12:15	AN	熱いビッグバン以前の宇宙を探索する 宇宙マイクロ波背景放射偏光観測衛星 LiteBIRD への期待	素粒子実験領域，宇宙線・宇宙物理領域
	10:00 ～ 12:00	BG	物理学・天文学分野の参照基準	物理と社会
	13:30 ～ 16:45	AW	核媒質中のハドロン分光の進展と展望	実験核物理領域，理論核物理領域
	13:30 ～ 16:50	AE	イオン蓄積実験が切り拓く多彩な物理	領域 1，領域 2，実験核物理領域
	13:30 ～ 16:50	BQ	Commonalities and individualities in unconventional superconductors	領域 8，領域 3，領域 7
	13:30 ～ 17:00	BR	ヘリシティ	領域 11，領域 2，領域 6
	13:30 ～ 17:10	AN	Japan-Korea Joint Symposium: Flavor and non-accelerator physics	素粒子実験領域
	13:30 ～ 17:15	AP	広がる加速器の産業・医療・創薬利用 - 西川記念シンポジウム -	ビーム物理領域，領域 1， 領域 10，領域 12
3 月 20 日	13:30 ～ 16:20	AR	固有ジョセフソン効果の最前線	領域 6，領域 8
	13:30 ～ 16:30	AD	クロススケールサイエンス - 極限的非平衡状態における多階層構造結合の科学 -	領域 2，ビーム物理領域
	13:30 ～ 16:45	AJ	分子性薄膜とその表面 / 界面の物理	領域 9
	13:30 ～ 16:45	BG	近藤問題の新展開 New Perspective of Kondo problem	領域 4，素粒子論領域， 理論核物理領域，領域 1，領域 8，領域 11
	13:30 ～ 16:45	BR	量子乱流が拓く新しい乱流科学	領域 6，領域 11，領域 1
	13:30 ～ 16:50	BA	超高分解能非弾性散乱が加速する物質科学	領域 5
	13:30 ～ 16:55	AZ	2015 年ノーベル物理学賞ニュートリノ振動の発見と将来への展望	宇宙線・宇宙物理領域， 素粒子論領域，素粒子実験領域
	13:30 ～ 17:00	BQ	対称性の破れと量子位相流	領域 8，領域 3，領域 4，領域 5
3 月 21 日	9:00 ～ 12:15	AU	スピン軌道相互作用を機軸とするスピン物性研究の最前線	領域 3
	9:00 ～ 12:20	BK	量子情報・量子計測における宝石「欠陥ダイヤモンド」の作り方、使い方	領域 1，領域 10
	9:00 ～ 12:30	BQ	自発的対称性の破れ： 南部陽一郎先生が拓いた物理と素粒子・原子核・物性の進展	素粒子論領域，理論核物理領域， 領域 8，領域 11
	13:30 ～ 16:50	AW	Current Activities and Future Prospects on Unstable Nuclei: Japan-Korea Exchange Program	実験核物理領域，理論核物理領域
	13:30 ～ 16:50	BR	f 電子系準結晶及び近似結晶の最近の展開	領域 6，領域 8
	13:30 ～ 16:55	BQ	FeSe のエキゾチック超伝導	領域 8
	13:30 ～ 17:00	AD	プラズマ診断のための能動光計測の新展開	領域 2
	13:30 ～ 17:10	AN	LHC13TeV の物理成果と今後の展望	素粒子実験領域，素粒子論領域， ビーム物理領域
	13:40 ～ 17:00	BG	フォノンエンジニアリングに向けた物質科学の新展開	領域 7，領域 5，領域 10，領域 11
	14:15 ～ 17:45	AQ	陽電子で拓く物性物理の最前線	領域 10，領域 1，領域 9，ビーム物理領域
3 月 22 日	9:00 ～ 11:50	AN	光センサー：単一光子検出の最前線	素粒子実験領域，実験核物理領域， 宇宙線・宇宙物理領域
	9:00 ～ 12:20	AW	J-PARC ハドロン実験施設拡張で広がる新たな世界	実験核物理領域，素粒子実験領域， 理論核物理領域
	9:00 ～ 12:30	BG	ダイバーシティーの中での物理教育	物理と社会
	13:30 ～ 15:15	AD	プラズマ科学と理科教育：学校教育における活用を目指して	領域 2，領域 13

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 19 日	9:05 ～ 9:45	AW	新元素合成への挑戦	森田浩介	九州大学理学研究院	実験核物理領域, 理論核物理領域
	13:30 ～ 14:00	BL	四極子近藤格子の理論：Pr 1-2-20 系の異常物性をめぐって	鶴田篤史	阪大院基礎工	領域 8
	13:30 ～ 14:30	AD	ジャイロ運動論的場の理論の進展	洲鎌英雄	核融合研	領域 2
3 月 20 日	13:30 ～ 14:15	BL	Ferromagnetism and Superconductivity: evidence on three U intermetallic compounds	Jacques Flouquet	CEA － INAC Grenoble	領域 8
	15:45 ～ 16:45	BS	Stirring fluids at low Reynolds numbers, or hydrodynamic collective effects of active proteins in biological cells.	Alexander S. Mikhailov	Fritz Haber Inst., Hiroshima Univ.	領域 11，領域 12
3 月 21 日	9:30 ～ 10:15	BH	光による物質制御とそのダイナミクス	末元徹	東大物性研	領域 5
	11:00 ～ 11:30	BE	透過電子顕微鏡を用いた溶液からの核生成の“その場”観察	木村勇気	北大低温研	領域 9
	13:30 ～ 14:00	AJ	カルコゲナイド超薄膜の表面・界面における新奇な超伝導物性	劉燦華	上海交通大学	領域 9
3 月 22 日	9:00 ～ 9:30	BL	汎関数繰り込み群法による多軌道強相関電子系の解析	土射津昌久	名大理	領域 8

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 19 日	9:00 ～ 9:10	AK	第 10 回中村誠太郎賞授賞式	菅本晶夫	お茶の水女子大	素粒子論領域
	9:10 ～ 9:35	AK	ABJM 理論のラージ N 展開について	初田泰之	DESY	素粒子論領域
	13:30 ～ 14:15	AL	宇宙ニュートリノから探る新物理	太田俊彦	埼大理	素粒子論領域
	13:30 ～ 14:15	AM	標準模型を超える物理とエネルギーフロンティア実験	諸井健夫	東大理	素粒子実験領域, 素粒子論領域
3 月 20 日	13:30 ～ 14:15	AK	超弦の場の理論の完全な定式化	大川祐司	東大総文	素粒子論領域
3 月 21 日	9:15 ～ 9:45	AK	硫化水素の高圧誘起高温超伝導	清水克哉	阪大基極セ	領域 8
	9:45 ～ 10:15	AK	硫化水素超伝導の理論的研究の現状	明石遼介	東大理	領域 8
	10:45 ～ 11:15	AM	いよいよ始まる SuperKEKB ！ 次世代型高輝度加速器実験の幕開け	大西幸喜	高エ研	素粒子実験領域, ビーム物理領域
	13:30 ～ 14:15	AX	有限温度 QCD における U(1) カイラルアノマリー	深谷英則	大阪大学理学部	素粒子論領域, 理論核物理領域
3 月 22 日	9:30 ～ 10:10	AZ	J-GEM：天体重力波の電磁波追跡観測ネットワーク	吉田道利	広大・宇宙科学センター	宇宙線・ 宇宙物理領域
	10:45 ～ 11:15	AM	Search for Dark Particles at Belle and Belle II	Jaegle Igal	Univ.of Florida	素粒子実験領域

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 20 日	13:30 ～ 14:20	AW	中性子過剰な原子核の物理	宇都野穣	原子力機構先端基礎	理論核物理領域, 実験核物理領域
3 月 21 日	11:25 ～ 12:10	BG	トポロジカル絶縁体と D ブレーンの対応	木村太郎	慶應義塾大学 日吉物理学教室 自然科学研究教育センター	領域 4

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19日	9:35 ～ 9:45	AK	若手奨励賞の選考経過について	鈴木博	九大理	素粒子論領域
	9:45 ～ 10:10	AK	暗黒物質と核子の散乱断面積の有効理論による評価	永田夏海	ミネソタ大	素粒子論領域
	10:15 ～ 10:45	AK	局所演算子により励起された状態の エンタングルメント・エントロピー	野崎雅弘	シカゴ大	素粒子論領域
	10:45 ～ 11:15	AK	二つの閉じた空間領域に対する エンタングルメント・エントロピー	芝暢郎	京大基研	素粒子論領域
	13:20 ～ 13:30	BG	若手奨励賞選考報告および授賞式	鹿野田一司	東大工	領域 7
	13:30 ～ 14:00	BG	分子性導体に対する電界効果キャリアドーピング	川椙義高	理研	領域 7
	14:00 ～ 14:30	BG	走査トンネル顕微鏡を用いたグラファイトに形成する 局在化した電子準位に関する研究	近藤剛弘	筑波大数理物質系	領域 7
	14:30 ～ 15:00	BG	分子デバイスにおける電荷キャリアの光プローブと 可視化技術の研究	堤潤也	産総研	領域 7
3月20日	14:30 ～ 14:40	AW	理論核物理領域 若手奨励賞の選考結果について	保坂淳	阪大 RCNP	理論核物理領域, 実験核物理領域
	14:40 ～ 15:10	AW	6He のクーロン分解反応における 2 中性子相関	菊地右馬	理研仁科センター	理論核物理領域, 実験核物理領域
	15:10 ～ 15:40	AW	相互作用するボソン模型ハミルトニアンの平均場理論に 基く導出法と不安定核への適用	野村昂亮	国立重イオン 加速器研究所	理論核物理領域, 実験核物理領域
	15:40 ～ 16:10	AW	時間依存密度汎関数法による重イオン多核子移行反応の研究	関澤一之	ワルシャワ工科大学	理論核物理領域, 実験核物理領域
	16:20 ～ 16:30	AW	実験核物理領域 若手奨励賞の選考結果について	野呂哲夫	九州大学	理論核物理領域, 実験核物理領域
	16:30 ～ 17:00	AW	荷電交換反応遷移強度の詳細測定による、 超新星前駆現象にかかわる電子捕獲確率の導出	野地俊平	阪大 RCNP	理論核物理領域, 実験核物理領域
	13:30 ～ 13:40	BK	はじめに	東俊行	理研	領域 1
	13:40 ～ 14:10	BK	ハイブリッド量子テレポーテーション	武田俊太郎	分子研	領域 1
	14:10 ～ 14:40	BK	超伝導量子ビットと強磁性体中の単一マグノンとの コヒーレント結合の実現	田渕豊	東大先端研	領域 1
	14:40 ～ 15:10	BK	量子シミュレーションに向けた冷却イオンのスピンおよび 配列自由度の量子状態制御	野口篤史	東大先端研	領域 1
	13:50 ～ 14:00	BF	第 10 回若手奨励賞授賞式	横島智	東京薬大	領域 12
	14:00 ～ 14:30	BF	凝縮相量子動力学理論に基づく光合成エネルギー移動・ 電荷分離過程の理論研究	石崎章仁	分子研	領域 12
	14:30 ～ 15:00	BF	核量子性が凝縮系物性に与える影響の計算科学的実証と解明	金賢得	京大院理	領域 12
	13:30 ～ 13:45	BB	選考経過および授賞	高岩義信	高エネ機構	領域 13
	13:45 ～ 14:15	BB	明治期授業筆記が紐解く物理教育の源流と現代への具現化	興治文子	新潟大学	領域 13
3月21日	10:05 ～ 10:15	AN	素粒子実験領域　選考結果説明と授賞式	山田作衛	東大・KEK	素粒子実験領域
	10:15 ～ 10:55	AN	Observation of $\nu_\mu \rightarrow \nu_e$ oscillation in the T2K experiment	家城佳	東大素セ	素粒子実験領域
	10:55 ～ 11:35	AN	Search for the Lepton Flavor Violating Muon Decay $\mu^+ \rightarrow e^+ \gamma$ with a Sensitivity below 10^{-12} in the MEG Experiment	藤井祐樹	KEK 素核研	素粒子実験領域
	11:35 ～ 12:15	AN	Measurement of the Higgs boson couplings using $WW^* \rightarrow l\nu l\nu$ final state	吉原圭亮	University of Pennsylvania	素粒子実験領域
	9:00 ～ 9:05	AZ	宇宙線・宇宙物理領域　若手奨励賞選考報告および授賞式	田代信	埼玉大院理工	宇宙線・ 宇宙物理領域
	9:05 ～ 9:35	AZ	光リング共振器を用いたローレンツ不変性の検証	道村唯太	東京大院理	宇宙線・ 宇宙物理領域
	9:35 ～ 10:05	AZ	高エネルギー宇宙ニュートリノの起源と マルチメッセンジャー宇宙粒子物理学への展望	村瀬孔大	ペンシルベニア 州立大学	宇宙線・ 宇宙物理領域
	9:00 ～ 9:10	AN	ビーム物理領域選考結果説明と授賞式	栗木雅夫	広島大学	ビーム物理領域
	9:10 ～ 9:50	AN	反水素原子ビームの生成に関する研究	永田祐吾	東京農工大	ビーム物理領域
	10:45 ～ 10:55	AD	若手奨励賞受賞理由説明	藤澤彰英	九大応力研	領域 2
	10:55 ～ 11:25	AD	実空間・速度空間の統計的揺動を取り込んだ プラズマ乱流・輸送に関する研究	小菅佑輔	九大高等研究院	領域 2
	11:25 ～ 11:55	AD	３次元プラズマ乱流輸送の大規模シミュレーション研究の進展	沼波政倫	核融合研	領域 2

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21日	13:30 ～ 13:35	AU	受賞者の紹介	佐久間昭正	東北大・工	領域3
	13:40 ～ 14:10	AU	磁性と誘電性の新奇関係	左右田稔	東大物性研	領域3
	14:15 ～ 14:45	AU	低次元量子磁性体における電子スピン共鳴の理論研究	古谷峻介	ジュネーブ大学	領域3
	14:50 ～ 15:20	AU	フラストレート三角格子磁性体の磁化過程と新奇量子相転移の研究	山本大輔	早稲田大学高等研	領域3
	10:00 ～ 10:10	BG	領域４若手奨励賞受賞者紹介	岡本徹	東大院理	領域4
	10:10 ～ 10:40	BG	乱れのある３次元トポロジカル絶縁体に関する理論研究	小林浩二	上智大理工	領域4
	10:40 ～ 11:10	BG	量子ホール端状態における電子ダイナミクスの実験的研究	橋坂昌幸	東工大院理工	領域4
	10:30 ～ 10:40	BH	第１０回日本物理学会若手奨励賞　領域５　選考報告と授賞式	江馬一弘	上智大理	領域5
	10:40 ～ 11:10	BH	高強度ＴＨｚ分光の金属、半金属への適用と非線形電子応答に関する研究	南康夫	横国大院工	領域5
	11:10 ～ 11:40	BH	時間分解レーザー分光によるペロブスカイト半導体の光キャリアダイナミクスの研究	山田泰裕	千葉大院理	領域5
	11:40 ～ 12:10	BH	共鳴軟Ｘ線散乱による遷移金属酸化物の新しい磁気秩序の観測	和達大樹	東大物性研	領域5
	9:30 ～ 9:35	AY	領域６若手奨励賞受賞者業績紹介	木村薫	東大新領域	領域6
	9:35 ～ 10:05	AY	量子ビーム散乱実験と計算機実験を組み合わせた溶融貴金属塩の特異構造の実空間解析	田原周太	琉球大理	領域6
	11:00 ～ 11:05	AR	領域６若手奨励賞受賞者業績紹介	木村薫	東大新領域	領域6
	11:05 ～ 11:35	AR	異方的超流動ヘリウム３に対する表面および不純物散乱の研究	青山和司	阪大院理	領域6
	9:00 ～ 9:15	BL	若手奨励賞選考報告および授賞式	遠山貴己	東理大理	領域8
	9:15 ～ 9:45	BL	酸化物高温超伝導体における擬ギャップと超伝導の競合関係の研究	近藤猛	東大物性研	領域8
	9:45 ～ 10:15	BL	動的平均場理論による銅酸化物超伝導体の擬ギャップ状態と超伝導状態の研究	酒井志朗	理研 CEMS	領域8
	10:30 ～ 11:00	BL	角度分解光電子分光による鉄系高温超伝導体の研究	中山耕輔	東北大理	領域8
	11:00 ～ 11:30	BL	強相関電子系物質における多自由度に起因する圧力誘起量子相転移の研究	松林和幸	電通大先進理工	領域8
	11:30 ～ 12:00	BL	南部ゴールドストーンモードとの相互作用に誘起される非フェルミ液体に関する理論研究	渡辺悠樹	MIT 物理科	領域8
	15:30 ～ 15:35	AJ	領域９若手奨励賞選考報告および授賞式	吉信淳	東大物性研	領域9
	15:35 ～ 16:05	AJ	表面に吸着した分子のスピン状態の研究	塚原規志	東大新領域	領域9
	16:05 ～ 16:35	AJ	走査プローブ顕微鏡を応用した原子スケールの電気伝導と原子スイッチ	山崎詩郎	東工大総理工	領域9
	13:30 ～ 13:35	AQ	第 10 回若手奨励賞選考報告および授賞式	阿部浩二	電通大	領域10
	13:35 ～ 14:05	AQ	スピン軌道相互作用によるポジトロニウムスピン転換反応の基礎研究と原子衝突への展開	澁谷憲悟	東大院総合文化	領域10
	9:30 ～ 9:45	BR	審査経緯の説明と受賞者紹介	宮下精二	東大・理	領域11
	9:45 ～ 10:15	BR	粘性支配的な流体中の微生物の運動に関する研究	石本健太	京大・白眉	領域11
	10:15 ～ 10:45	BR	非ガウス型ノイズに駆動されるランジュバン方程式の理論	金澤輝代士	東工大・総合理工	領域11
	11:00 ～ 11:30	BR	非平衡統計力学の基礎理論と生物物理学への応用	川口喬吾	ハーバード大・システム生物	領域11
	11:30 ～ 12:00	BR	無限自由度の振動的対流現象に関する位相縮約の理論	河村洋史	海洋研究開発機構	領域11
3月22日	10:45 ～ 10:50	AF	第 10 回若手奨励賞選考報告および授賞式	阿部浩二	電通大	領域10
	10:50 ～ 11:20	AF	コヒーレントスピン偏極電子線を用いた時間分解顕微法の開発	桑原真人	名大・未来材料・システム研	領域10

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・局在
- 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，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

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 19 日	12:30 ～ 13:20	AK	PTEP フレンドシップミーティング	坂井　典佑	日本物理学会 PTEP 編集委員長	◎
	12:15 ～ 13:15	BG	日本学術会議との連絡会	松尾由賀利	法政大理工	◎
	12:30 ～ 13:30	CC	中小規模研究室懇談会	岸本　　功	新潟大教育	△
	13:00 ～ 16:00	CD	原子核三者若手春総会	菅野　淳平	九大院理	△
	17:30 ～ 19:30	AA	高温・高密度 QCD 物質オープンフォーラム	日高　義将	理研	◎
	17:00 ～ 20:00	AB	FPUA（Fundamental Physics using Atoms）連絡会議	酒見　泰寛	東北大学・CYRIC	○
	17:30 ～ 19:30	AC	ハドロンホールユーザー会	高橋　俊行	KEK	○
	17:30 ～ 19:30	AD	領域 2 役員会	本多　　充	原子力機構	○
	17:30 ～ 18:30	AE	領域 1 放射線物理分科インフォーマルミーティング	佐藤真一郎	原子力機構	◎
	17:30 ～ 20:00	AH	Belle II Japan 総会	飯嶋　　徹	名古屋大 理・KMI	◎
	17:30 ～ 19:30	AX	RIBF ユーザーグループ・タウンミーティング	緒方　一介	阪大 RCNP	◎
	16:15 ～ 17:15	BD	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	◎
	17:30 ～ 18:30	BH	放射光・真空紫外分光インフォーマルミーティング	横谷　尚睦	岡山大院自然	◎
	17:30 ～ 18:30	BJ	領域 1 原子分子インフォーマルミーティング	永谷　清信	京大理	◎
	17:45 ～ 18:45	BK	領域 1 量エレインフォーマルミーティング	青木　貴稔	東大院総合	◎
	17:30 ～ 19:30	BM	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 ～ 18:30	CA	Open-It 若手の会	武田　彩希	京大理	◎
3 月 20 日	12:30 ～ 13:30	AQ	領域 10・X 線・粒子線分科会インフォーマルミーティング	澁谷　憲悟	東大院総合文化	◎
	12:30 ～ 13:15	BB	領域 13 拡大役員会	高岩　義信	高エネ機構	○
	17:30 ～ 20:00	AA	核物理委員会	小沢恭一郎	KEK	×
	17:30 ～ 20:00	AB	核理論委員会	延与　佳子	京大理	×
	17:30 ～ 19:00	AC	停止・低速不安定核ビーム同好会	川村　広和	東北大・学際研	◎
	17:30 ～ 20:00	AF	ビーム物理領域インフォーマルミーティング	坂上　和之	早大高等研	○
	17:30 ～ 20:00	AK	素粒子論委員会・素核理論協議会	青木真由美	金沢大数物	△
	17:30 ～ 20:00	AN	高エネルギー物理学研究者会議総会	長谷川庸司	信州大	○
	17:30 ～ 18:30	AQ	領域 10 誘電体分科インフォーマルミーティング	松浦　直人	CROSS	◎
	17:30 ～ 19:30	AS	CRC 実行委員会 素	伊藤　好孝	名大 ISEE	×
	17:30 ～ 19:30	AT	宇宙線粒子若手の会インフォーマルミーティング	高橋　光成	ICRR	◎
	17:30 ～ 19:30	AZ	高エネルギー宇宙物理連絡会	水野　恒史	広島大学	○
	17:30 ～ 18:30	BB	物理教育インフォーマルミーティング	中村　　琢	岐阜大教育	◎
	17:30 ～ 20:00	BC	第 61 回 物性若手夏の学校 インフォーマルミーティング	森下　直樹	阪大基礎工	△
	17:00 ～ 19:30	BD	高専物理教育意見交換会	笠井　聖二	呉高専	×
	17:00 ～ 18:00	BG	領域 4 インフォーマルミーティング	中島　　峻	理研 CEMS	◎
	17:30 ～ 18:30	BK	領域 1 合同インフォーマルミーティング	佐藤真一郎	原子力機構	◎
	17:30 ～ 19:30	BL	拡大物性委員会	清水　克哉	阪大基礎工極限センター	◎
	17:30 ～ 18:30	BT	計算物性物理インフォーマルミーティング	渡辺　宙志	東大物性研	◎
	17:00 ～ 19:00	BU	領域 11 インフォーマルミーティング	寺前順之介	阪大情報	○
	17:00 ～ 18:00	CC	環境物理	矢吹　哲夫	酪農学園大学	◎
	18:00 ～ 20:00	CC	原発過酷事故の研究	槌田　　敦	たんぽぽ舎	◎
3 月 21 日	12:30 ～ 13:30	AA	宇宙核物理連絡協議会	山口　英斉	東大 CNS	◎
	12:30 ～ 13:30	AB	原子核研究編集委員会	青井　　考	RCNP	×
	12:00 ～ 12:45	AD	領域 2 運営会議	本多　　充	原子力機構	◎
	12:30 ～ 13:30	AF	領域 10 インフォーマルミーティング	松浦　直人	CROSS	◎
	12:30 ～ 13:20	AP	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	◎
	09:30 ～ 10:15	AQ	陽電子関連インフォーマルミーティング	澁谷　憲悟	東大院総合文化	◎
	12:30 ～ 13:30	BG	領域 7 インフォーマルミーティング	山下　　穣	東大物性研	○
	12:45 ～ 13:30	BH	領域 5 光物性インフォーマルミーティング	太野垣　健	産総研太陽光センター	◎
	12:30 ～ 13:30	BL	領域 8 インフォーマルミーティング	酒井　英明	阪大院理	◎
	12:30 ～ 13:30	BW	領域 12 インフォーマルミーティング	住野　　豊	東理大理	◎
	12:30 ～ 13:00	CC	中小規模研究室懇談会（物性）	小山　佳一	鹿大理	◎
	17:30 ～ 18:30	AF	医学系の物理教育	木下　順二	女子医大	○
17:00～18:00	~~17:30 ～ 18:30~~	AJ	領域 9 インフォーマルミーティング	神子　公男	東大生研	◎
	17:30 ～ 20:00	AK	素粒子論懇談会・素核合同総会	青木真由美	金沢大数物	△
	17:30 ～ 18:30	AR	領域 6 合同インフォーマルミーティング	西尾太一郎	東理大理	◎
	17:30 ～ 18:30	AS	教員養成系インフォーマルミーティング	谷口　正明	名城大	◎
	18:00 ～ 20:00	AY	講演「安全保障と物理研究－物理学者の社会的責任のこれまでと今後」(講師交渉中)、物理学者の社会的責任	吉野　太郎	関学大総合政策	◎
	17:30 ～ 20:00	AW	原子核談話会総会	近藤　洋介	東工大理工	△
	17:30 ～ 20:00	AX	核理論懇談会	石川　壮一	法政大	△
	17:00 ～ 17:30	AT	理論天文学宇宙物理学懇談会報告会	郡　　和範	KEK 理論センター	○
	17:30 ～ 17:50	AZ	宇宙線・宇宙物理領域懇談会	田代　　信	埼玉大院理工	◎
	17:50 ～ 19:00	AZ	CRC 総会	伊藤　好孝	名大 ISEE	◎
	17:30 ～ 18:30	BC	領域 3 インフォーマルミーティング	浅野　貴行	福井大工	◎
	17:30 ～ 20:00	BJ	日本中間子科学会総会	足立　　匡	上智大理工	○
	18:00 ～ 19:00	BM	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	○
	17:30 ～ 18:30	BP	超イオン導電体インフォーマルミーティング	中村　浩一	徳島大工	○
	17:30 ～ 20:00	CA	高エネルギー委員会	長谷川庸司	信州大	×
3 月 22 日	12:30 ～ 13:30	AQ	領域 10 格子欠陥分科インフォーマルミーティング	若生　　啓	横浜創英大	◎

＊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：2015 年 4 月～ 2016 年 3 月

	氏　　名	所　　属
委員長	櫻井　博儀	東大院理・理研
副委員長	小形　正男	東大院理
領域外委員「物理と社会」担当	柴田　利明	東工大院理
領域外委員	野尻美保子	高エネ機構
領域外委員	石田　武和	阪府大工

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	北野龍一郎	高エネ機構	波場　直之	島根大院総合理工
素粒子実験領域	久世　正弘	東工大院理工	杉山　　晃	佐賀大理工
理論核物理領域	初田　哲男	理研	中務　　孝	筑波大計算科学セ
実験核物理領域	青井　　考	阪大核物理研究セ	小沢恭一郎	高エネ機構
宇宙線・宇宙物理領域	田代　　信	埼玉大院理工	中畑　雅行	東大宇宙線研
ビーム物理領域領域	佐々木茂美	広大放射光セ	羽島　良一	原子力機構

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	東　　俊行	理研	井元　信之	阪大基礎工
領域 2：プラズマ	藤澤　彰英	九大応用力学研	上杉　喜彦	金沢大理工
領域 3：磁性	佐久間昭正	東北大工	坂井　　徹	兵庫県大物質
領域 4：半導体、メゾスコピック系・量子輸送	岡本　　徹	東大院理	都倉　康弘	筑波大数物
領域 5：光物性	江馬　一弘	上智大理工	田中耕一郎	京大院理
領域 6：金属（液体金属・準結晶）・低温（超低温・超伝導・密度波）	木村　　薫	東大院新領域	坪田　　誠	阪市大院理
領域 7：分子性固体	鹿野田一司	東大院工	澤　　博	名大院工
領域 8：強相関電子系	遠山　貴己	東理大理	佐藤　憲昭	名大院理
領域 9：表面・界面、結晶成長	平山　博之	東工大院理工	吉信　　淳	東大物性研
領域 10：構造物性誘電体、格子欠陥、X 線・粒子線、フォノン	阿部　浩二	電通大情報理工	田中　良和	理研放射光セ
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	宮下　精二	東大院理	山田　道夫	京大数理研
領域 12：ソフトマター物理・化学物理・生物物理	福田　順一	産総研	高須　昌子	東薬大生命
領域 13：物理教育・物理学史・環境物理	高岩　義信	高エネ機構	高橋　尚志	香川大教育

領域運営委員一覧表

領域名	分野	領域運営委員	
		2015 年 4 月～ 2016 年 3 月	2015 年 10 月～ 2016 年 9 月
素粒子論領域	素粒子論	青木　保道　名大素粒子宇宙機構	吉田健太郎　京大理
	素粒子現象論	淺賀　岳彦　新潟大自然科学	
素粒子実験領域	素粒子実験	西田　昌平　KEK 素核研	市川　温子　京大理
理論核物理領域	理論核物理	鈴木　克彦　東理大理	木村　真明　北大理
実験核物理領域	実験核物理	中野　健一　東工大院理工	吉見　彰洋　岡大極限量子
宇宙線・宇宙物理領域	宇宙線・宇宙物理	郡　和範　高エネ機構	小汐　由介　岡大理
ビーム物理領域	ビーム物理	坂上　和之　早大高等研	井上　峻介　京大化研
領域 1：原子分子・量子エレクトロニクス・放射線	原子・分子	永谷　清信　京大院理	島田　紘行　農工大工
	放射線物理	佐藤真一郎　原子力機構	鈴木　拓　物材機構
	量子エレクトロニクス	青木　貴稔　東大院総合	宇佐見康二　東大先端研
領域 2：プラズマ	プラズマ	難波　愼一　広大院工	藤田　隆明　名大院工
	プラズマ	成行　泰裕　富山大人間発達科学	藤岡　慎介　阪大レーザー研
	プラズマ	井戸　毅　核融合研	本多　充　原子力機構
領域 3：磁性	磁気共鳴	浅野　貴行　福井大院工	小山　岳秀　兵庫県大理
	スピントロニクス	壬生　攻　名工大院工	安立　裕人　原子力機構
	磁性	大西　弘明　原子力機構	木村　健太　阪大基礎工
領域 4：半導体、メゾスコピック系・量子輸送	グラフェン		守谷　頼　東大生産研
	量子ドット	阪野　塁　東大物性研	
	トポロジカル絶縁体		塩見　雄毅　東北大金研
	半導体	原田　幸弘　神戸大工	福島　鉄也　阪大基礎工
	量子ホール効果	中島　峻　理研	
領域 5：光物性	イオン結晶・光物性	太野垣　健　産総研	横谷　尚睦　岡山大院自然
	イオン結晶・光物性	佐藤　琢哉　九大院理	長谷　宗明　筑波大数物
	イオン結晶・光物性	大畠　悟郎　阪府大院理	
領域 6：金属（液体金属・準結晶）・低温（超低温・超伝導・密度波）	液体金属		田原　周太　琉球大理
	超低温		村川　智　東大低温セ
	超伝導・密度波	西尾太一郎　東理大理	
	準結晶	阪本　康弘　さきがけ / 阪大院理	
領域 7：分子性固体	分子性固体・有機導体	宮内　雄平　京大エネ研	山下　智史　阪大院理
	分子性固体・有機導体	山下　穣　東大物性研	松井　弘之　東大新領域
領域 8：強相関電子系	磁性	谷田　博司　広大院先端物質	八島　光晴　阪大基礎工
	磁性	松浦　弘泰　東大院理	三澤　貴宏　東大院工
	低温	池内　和彦　CROSS	清水　直　理研
	低温	酒井　英明　阪大院理	太田　幸宏　原子力機構
	低温	町田　洋　東工大院理工	
領域 9：表面・界面、結晶成長	結晶成長	神子　公男　東大生産研	阿久津典子　大阪電通大
	表面・界面	八田振一郎　京大院理	深谷　有喜　原子力機構
	表面・界面	平原　徹　東工大院理工	國貞　雄治　北大エネマテ
領域 10：構造物性（誘電体，格子欠陥，X 線・粒子線，フォノン）	X 線・粒子線	澁谷　憲悟　東大院総合	箕田　弘喜　農工大工
	X 線・粒子線	幸田　章宏　高エネ機構	幸田　章宏　高エネ機構
	フォノン	中川　幸子　岡山理科大	
	格子欠陥	若生　啓　横浜創英大	弓削　是貴　京大院工
	誘電体	松浦　直人　CROSS	西松　毅　東北大金研
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	統計力学・物性基礎論	乙部　智仁　原子力機構	泉田　勇輝　名大院情報
	統計力学・物性基礎論	手塚　真樹　京大理	山田　健太　東大院工
	統計力学・物性基礎論	寺前順之介　阪大院情報	新里　隆　一橋大
	応用数学・力学・流体物理	清水　雅樹　阪大基礎工	神中　俊明　慶大自然科学教育セ
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	及川　典子　首都大理工	住野　豊　東理大理
	化学物理	古府麻衣子　東大物性研	川崎　猛史　名大院理
	生物物理	奥村　久士　分子研 / 総研大	斉藤　稔　東大院総合
領域 13：物理教育・物理学史・環境物理	物理学史	雨宮　高久　日大理工	
	環境物理		矢吹　哲夫　酪農学園大
	物理教育	長谷川大和　東工大附科技高	中村　琢　岐阜大教育

託児室世話人	青木真由美（金沢大理工）　服部　梓（阪大産研）

第 71 回年次大会（2016 年）　付設展示会

主催：一般社団法人 日本物理学会

運営：（株）科学技術社

会場：東北学院大学泉キャンパス

会期：2016 年 3 月 19 日（土）～ 3 月 22 日（火）

展示時間：午前 9 時～午後 5 時（3 月 22 日のみ午前 9 時～正午）

出展者一覧【２０１６年２月１５日現在】

●機器関連

（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）
サエス・ゲッターズ・エス・ピー・エー
（株）サムウエイ
（株）ジーテック
シエンタ オミクロン（株）
（株）ジャパンセル
泰榮エンジニアリング（株）
大陽日酸（株）
仁木工芸（株）
日本オートマティック・コントロール（株）
日本カンタム・デザイン（株）
浜松ホトニクス（株）
ロックゲート（株）

●書籍関連

IOP 英国物理学会出版局
（株）朝倉書店
カクタス・コミュニケーションズ（株）
（株）紀伊國屋書店
共立出版（株）
（一社）日本物理学会
（株）吉岡書店