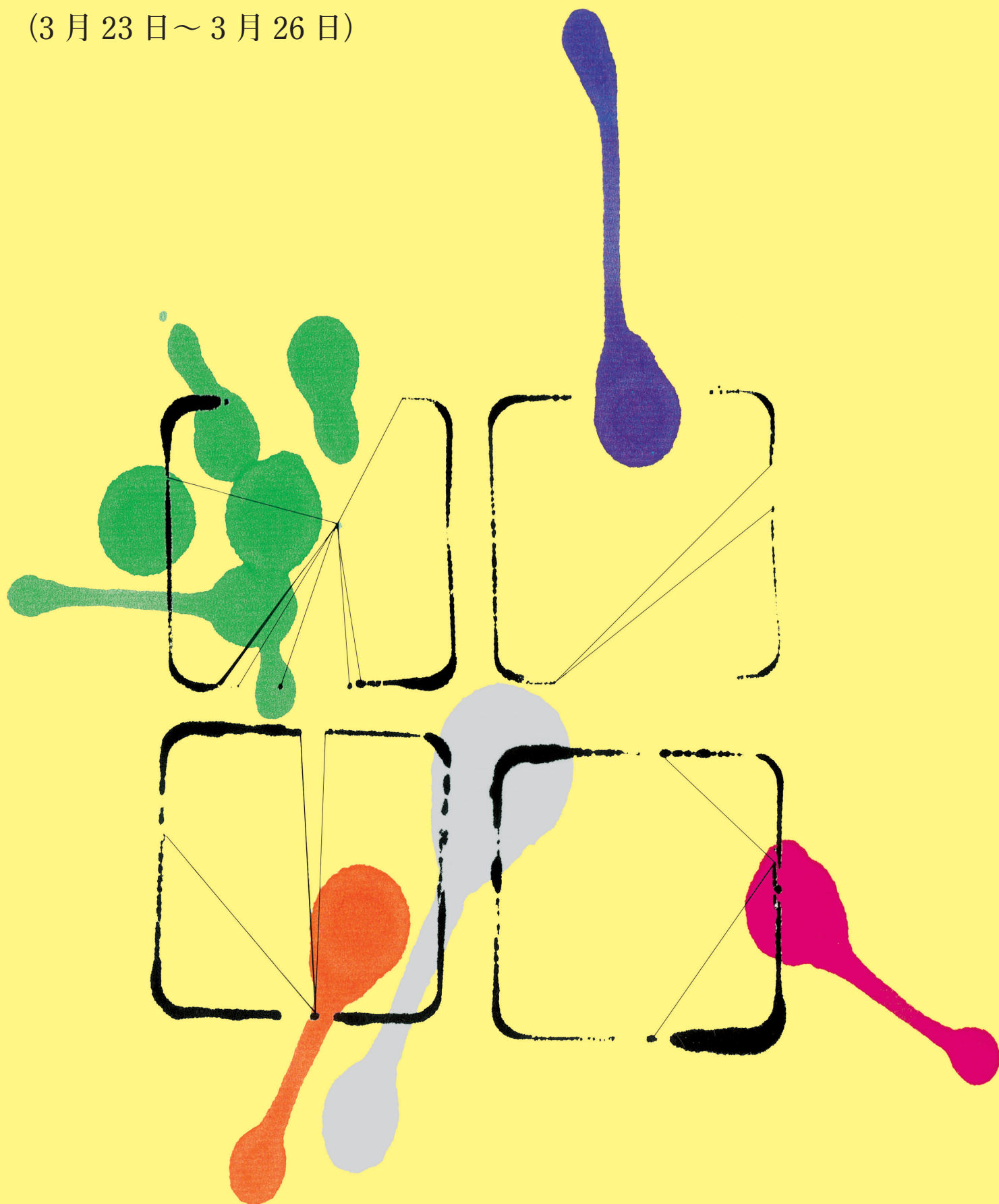


# 日本物理学会 2026 年春季大会 プログラム

2026 年 3 月 5 日更新

素核宇・物性

(3 月 23 日～3 月 26 日)



氏 名

ARIM  
DATA  
PORTAL

世界初

大規模マテリアル  
実験データ  
共用サービス進化中

データのAI利用でインサイトを。  
マテリアル研究に新たな潮流を生む。

世界初の試みであるデータ共用サービスが2025年9月、スタートしました。

AI時代において研究を加速させるのは、大規模実験データを新たな知へと変える強固な共用基盤です。

このような研究スタイルの変化によって、革新的なマテリアルの誕生が期待されます。

共用データ (2026.1現在)

120,000 件

リアルな実験データが日々、  
蓄積されており、年間数十万件  
の増加を見込んでいます。

データ登録者

5,000 人

これまでに利用登録した方は  
約5,000人で、サービス開始以降、  
登録者数が伸びています。

連携機関

26 機関

全国にある26の大学・研究機関  
が共通の形式を採用し、シーム  
レスなデータ連携が可能です。

 ARIM Japan

文部科学省マテリアル先端リサーチインフラ(ARIM)

 文部科学省

登録はこちら



# 日本物理学会 2026年春季大会プログラム [素核宇] [物性] (オンライン開催)

期 日 2026年3月23日(月)～3月26日(木)

U R L [https://www.jps.or.jp/activities/meetings/spring/spring\\_index.php](https://www.jps.or.jp/activities/meetings/spring/spring_index.php)

## 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  
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 領域横断 (理事会企画)

## 参加登録・講演概要集

### ○参加登録申込期間

早期参加登録 : 2025年12月16日(火)～2026年2月16日(月)

期日後参加登録 : 2026年3月2日(月)～3月26日(木)

※期日後参加登録はクレジットカード決済のみとなります。

### ○領収書

大会専用サイト内で会期終了2週間以内にダウンロードをお願いいたします。

早期参加登録の方は URL:<https://www.toyoag.co.jp/jps/index.html> から領収書のダウンロードが可能です。

### ○参加登録費

参加登録費は、以下のとおりです。

登録種別	本会会員 (不課税)			非会員 (消費税込)	
	一般 / 賛助会員 / 会友一般	学生 (登壇者) / シニア会員 / 会友学生	学生 (聴講)	一般	学生
早期参加登録	8,000 円	4,000 円	0 円	20,000 円	6,000 円
期日後参加登録	9,000 円	4,500 円	4,500 円	20,000 円	6,000 円

注意: 講演概要集 Web 版は参加登録者全員に付与しますので、参加者は別途購入する必要はありません。

講演概要集 Web 版の閲覧期間は、2026年3月9日(月)から1年間です。(1年間公開の後、J-STAGEにて一般公開となります)

## 目 次

開催領域, 参加登録・講演概要集, 目次.....	前 1
参加者への案内.....	前 2
オンライン参加の事前準備, 事前に設定しておくこと, Zoomの画面・機能説明.....	前 3
各種スポンサー・スポンサー企画.....	前 4
Jr.セッション.....	前 5
日程表.....	前 6
シンポジウム一覧表, 招待講演一覧表.....	前 9
企画講演一覧表, チュートリアル講演一覧表.....	前 10
若手奨励賞受賞記念講演一覧表.....	前 11
インフォーマルミーティング一覧表.....	前 13
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.....	前 14
領域運営委員一覧表.....	前 15
講演プログラム (日付順に掲載しています).....	1
(素核宇) 23日(1～9) 24日(10～19) 25日(20～27) 26日(28～38)	
(物性) 23日(39～50) 24日(51～63) 25日(64～74) 26日(75～81)	
登壇者索引.....	82

## 参加者への案内

### 1) 講演時間および討論時間

- a. 口頭発表（一般講演）……講演時間は一律10分、討論時間は一律5分です。  
※素粒子実験領域のみ講演時間（15分）に討論時間（5分）を加えた時間です。
- 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……各領域で設定した日時で2時間のプレゼン時間を設けます。各講演者は1分程度のショートプレゼンを実施後、個々のブレイクアウトルームで質疑応答・議論を行います。（※ポスターの事前投稿、大会サイトへの掲示は廃止となりました。）

※口頭発表の講演・討論時間の合図（現地開催時）  
（オンライン大会では原則ベルは鳴りませんので、目安としてご活用ください。）

講演者への合図	合図
講演開始時	
2/3経過時	1回目の合図
講演終了時	2回目の合図
持ち時間終了時	3回目の合図

### 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。
- c. PDF版プログラム（会員限定）には、直前取消や登壇者変更の情報は反映されません。最新情報は、WEB版プログラムまたはオンライン大会ページでご確認ください。

### 4) 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・スクリーンショットについては、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。

### 5) 「講演取消」について

- a. 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. プログラムに講演が記載されていて、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。

### 6) 大会への参加方法

- a. オンライン大会サイト（3月中旬頃公開予定）にログインをして参加いたします。アカウント情報はメールでお知らせいたします。
- b. Web会議システム（Zoomミーティング）を使用いたします。ご自身のPC環境がオンラインに対応しているか作動を予めご確認ください。（作動確認用テストページ：<https://zoom.us/test>）
- c. 「登壇者・聴講者用マニュアル（オンライン方式）」も併せてご確認ください。  
（[https://www.jps.or.jp/activities/meetings/online\\_meeting\\_guide.php](https://www.jps.or.jp/activities/meetings/online_meeting_guide.php)）

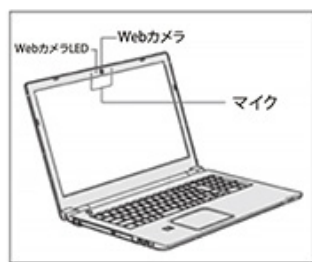
## オンライン参加の事前準備

### ○ Web 会議用の利用環境を整える

Zoom で Web 会議を利用するためにはカメラ、スピーカー、マイクが必要です。

ウェブカメラは無くても Web 会議は可能ですが、コミュニケーションを円滑に行うため、なるべく使用をおすすめします。

PC やスマートフォン内蔵のカメラ、スピーカー、マイクでも Zoom は利用できますが、内蔵マイクは雑音や環境音を拾いやすく、ハウリングを起こしやすいため、ヘッドセットの利用を推奨します。



### ○ Zoom アプリのインストール

Zoom アプリをホームページ (<https://zoom.us/>) よりダウンロードしてください。

1. サイトにアクセスし、最下部「ダウンロード」より「ミーティングクライアント」へ進みます。
2. ミーティング用 Zoom クライアントを「ダウンロード」を開始します。  
(アプリは Windows・Mac・iPad・iPhone・Android で利用できます。)

### ○ Zoom ミーティング会場へのアクセス方法

指定の URL (オンライン大会ページ内にリンク) へブラウザでアクセスし、ポップアップの「Zoom Meeting を開く」を押すとミーティングルームへ入れます。中央に表示される「コンピューターでオーディオに参加」を押して会議に参加してください。

## 事前に設定しておくこと

### ○表示名の設定

お互いに参加者を識別するために、テレビ会議中の自分の表示名の設定を必ず行ってください。氏名のほかに所属略称等が分かると、より識別しやすくなるかと思えます。

[表示名例：物理太郎 (物理大)]

参加者から自分を選び「名前の変更」で設定が可能です。

### ○スピーカー・マイクのテスト

いざテレビ会議が始まり、スピーカーやマイクがうまく動作しないということがあると困るため、スピーカーやマイクのテストは事前に行ってください。

画面左下の矢印マークより、「スピーカー&マイクのテストをする」をクリックし、表示に従ってテストを進めます。

## Zoom の画面・機能説明

### ○音声ミュート

画面左下のマイクボタンで音声のミュート切り替えが可能です。ミュート中はこちらが声を出しても相手には何も聞こえないようになります。

他の講演者の発表中にミュートにしておくことで、環境音がマイクを通ることによるノイズやハウリングを防げます。また、ミュート中にスペースキーを押すことで、押している間のみミュートが解除され発言が可能になります。ひとことのみ発言したいときなどに活用ください。

### ○音声・マイク音量調整

画面左下の矢印マークから「オーディオ設定」を選ぶことでスピーカーの音量やマイクの出力設定が可能です。

### ○ビデオの開始・停止

画面左下のカメラボタンでビデオの開始・停止の切り替えが行えます。Web カメラをお持ちの方は、そこから撮影される映像が参加者へ配信されます。

### ○ Zoom ミーティングでの画面共有

講演者のパワーポイントや、PC 画面を表示する際は画面共有を活用します。

1. 画面下中央の「画面共有」ボタンをクリックします。
2. 共有する画面、またはアプリケーションを選択します。
3. パワーポイントでは「コメント付け」ボタンから「スポットライト」を選ぶことでマウス矢印がポイントになります。
4. 画面共有を終了させる場合は「共有の停止」をクリックします。

### ○ Zoom ミーティングでの画面レイアウト変更

画面右上のボタンから「ギャラリービュー (参加者全員が表示)」と「スピーカービュー (現在の発言者がメインに表示)」の切り替えを行えますので、好みのレイアウトでご参加ください。

### ○ Zoom ミーティングの退出

画面右下「ミーティングを退出」をクリックすることでテレビ会議から抜けることができます。

# 日本物理学会2026年春季大会

## 広告、スポンサー協賛企業・団体

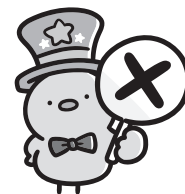
- ・文部科学省マテリアル先端リサーチインフラ
- ・石福金属興業株式会社 ・国立研究開発法人産業技術総合研究所
- ・ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社

大好評企画第3回目!!

# 物理クイズ大会 開催!!



会期:2026年3月23日(月)~26日(木)  
会場:オンライン大会ページ内特設ページ



物理学に関する易しい問題から超難問までを見事全問正解した方の中から抽選で、豪華賞品をプレゼント!参加は個人または研究室などの団体参加もOKです。  
参加方法はクイズ大会特設ページで回答するだけ!



詳細・豪華賞品についてはJPS Expo "X"にて発信いたします。  
←フォローして随時チェック!

運営:株式会社日刊工業コミュニケーションズ

# 日本物理学会第81回年次大会(2026年)

## 展示会『JPS Expo Annual 2026』

会期:2026年9月14日(月)~17日(木)  
会場:東京大学 駒場キャンパス

# JPS Expo



出展・スポンサー  
6月頃  
募集開始予定

物理学に関する研究開発に役立つ製品や技術、サービス、書籍などが集まった展示会です。  
キャリアパスに関する学生さん必見の展示も予定しています。

【お問い合わせ】株式会社日刊工業コミュニケーションズ 日本物理学会担当 TEL:03-5614-3080 E-mail:jps@nikkanad.co.jp

## Jr. セッション

- 日 時 : 2026年3月14日(土)
- 会 場 : オンライン(ビデオ会議システム Zoom を用いたライブ配信)
- プログラム : Jr. セッションホームページを参照  
<https://gakkai-web.net/butsuri-jrsession/>
- 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 リガク  
JSR 株式会社  
理研計器株式会社  
株式会社半導体エネルギー研究所

# 日本物理学会 2026年春季大会 日程表

## [オンライン]

2026年3月23日～26日

会場名	3月23日(月)		3月24日(火)		3月25日(水)		3月26日(木)	
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
S1	9:00～11:55 *素論, 理核, 宇宙 受賞講演 1	13:30～17:00 素粒子論, 理論核物理 場の理論・数理解的手法 1	9:15～12:30 素粒子論 ソリトン・対称性 10	13:30～16:50 [素粒子論, 理論核物理] 一般化対称性 10	9:15～12:30 素粒子論 行列模型・弦理論 20	13:30～17:00 素粒子論 重力・ホログラフィー 20		
S2		13:30～17:00 素粒子論, 宇宙線・宇宙物理 暗黒物質, GUT, 原始BH 1	9:00～12:00 *素論, 素実, 理核, 実核 有効理論, 招待, コライダー 10		9:00～12:15 *素論, 理核, 計算 新しい計算法 20	13:30～16:15 素論, 理核, 計算 量子系・密度系 21	9:15～12:30 素粒子論, 計算物理 ゼロ温度・有限温度 28	13:30～16:30 素粒子論 SUSY, 余剰次元, 混合 28
T1	9:00～12:20 素粒子実験 $\tau, B$ の物理 2	13:30～16:50 素粒子実験 B, K, $\nu$ の物理 3	9:00～12:20 素粒子実験 $\mu, \nu$ の物理 11	13:30～16:50 素粒子実験 $\nu$ の物理 12	9:00～12:20 素粒子実験 新粒子探索, 他 21	13:30～16:50 素粒子実験 新粒子探索, 他 22	9:00～12:20 素粒子実験 新粒子探索, ヒッグス 29	
T2	9:00～12:20 素粒子実験 半導体・ガス検出器 2	13:30～16:50 素粒子実験 トリガー 3	9:00～12:00 素粒子実験 半導体・DAQ 11	13:30～16:50 素粒子実験 DAQ/ 読出回路 12	9:00～12:20 素粒子実験 半導体, 粒子識別, 他 21	13:30～16:50 素粒子実験 シミュ, コンピュ, 他 22	9:00～12:20 素粒子実験 半導体, 他 29	13:30～14:30 素粒子実験 その他の測定器 30
T3	9:00～12:20 素粒子実験 光検出器 3	13:30～16:30 *素実, 素論, ビーム 若手奨励賞・企画(ATLAS) 4	9:00～12:20 素粒子実験 ガス・飛跡検出器 12	13:30～16:20 *素実, 素論, 実核, ビーム 飛跡検出器・企画(LC) 13	9:00～12:20 素粒子実験 飛跡, カロリメータ 22	13:30～16:30 *素粒子実験, ビーム物理 記念講演, カロリメータ 23	9:00～12:20 *素粒子実験, 素粒子論 企画(Belle II, T2K), 加速器 30	13:30～14:50 素粒子実験 加速器 30
U1	10:15～12:00 理論核物理, 実験核物理 中性子過剰・中重核 4	13:30～15:45 理論核物理 核力・クラスター 4	9:20～11:55 *理論核物理, 実験核物理 若手奨励賞講演 13	13:30～16:45 理論核物理, 実験核物理 エキゾチックハドロン 14	9:15～12:00 理論核物理, 実験核物理 核分裂・宇宙核 23	14:00～16:45 理論核物理, 実験核物理 核・クォーク物質I 24	9:00～11:45 理論核物理, 素粒子論 核・クォーク物質II 30	16:00～17:45 理論核物理 ハドロン構造 31
V1	9:00～12:15 実験核物理, 理論核物理 QCD・核子構造 5	13:30～17:00 実験核物理, 理論核物理 高エネルギーIII 6		13:30～16:45 実験核物理 粒子・光検出器I 14	9:00～12:15 実験核物理 粒子・光検出器II 24	13:30～17:00 実験核物理, 素粒子実験 粒子・光検出器III 25	9:30～11:45 理論核物理, 実験核物理 ハイパー核 31	
V2	9:30～11:45 実験核物理 データ収集 5	13:30～16:30 実験核物理, 宇宙線・宇宙物理 対称性・二重ベータ 6		13:30～15:45 実験核物理, 領域I イオン源・学際 15	9:00～12:30 [実核, 理核, 宇宙, 計算] RHIC25周年 25	13:30～17:15 実核, 素実, 宇宙 暗黒物質探索 26	9:00～12:30 実験核物理, 理論核物理 不安定核・核融合 32	13:30～16:45 実験核物理 軽イオン核反応 33
W1	9:15～12:15 宇宙, 素論, 素実 $\nu$ 振動 7	13:30～17:00 宇宙線・宇宙物理 相対論 8	9:00～12:30 宇宙線・宇宙物理 宇宙論 16	13:30～17:00 宇宙線・宇宙物理 重力波 17	9:00～10:45 宇宙線・宇宙物理 重力波 26		9:00～12:30 宇宙線・宇宙物理 理論宇宙物理 35	13:30～16:15 宇宙線・宇宙物理, 素粒子実験 宇宙背景放射 37
W2	9:00～12:15 宇宙線・宇宙物理 高エネルギー宇宙線 7	13:30～16:30 宇宙線・宇宙物理 高エネルギー宇宙線 9	9:00～12:30 *宇宙線・宇宙物理 高エネルギー宇宙線・高エネルギー $\gamma$ 線 16	13:30～16:45 宇宙線・宇宙物理 高エネルギー $\gamma$ 線・太陽系宇宙線 18	9:15～12:10 *宇宙線・宇宙物理 太陽系宇宙線・若手賞受賞講演 27	13:30～16:50 [宇宙線・宇宙物理] シンポジウム講演 27	9:00～12:30 宇宙線・宇宙物理 X線・ $\gamma$ 線 36	13:30～15:15 宇宙線・宇宙物理 X線・ $\gamma$ 線 37
R1								15:30～16:55 *領域横断 (理事会企画) 科研費と科学振興 38

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。

注意2: 網掛けはシンポジウム講演, 若手奨励賞受賞記念講演, または招待・企画・チュートリアル講演, AAPPs-JPS Award受賞記念講演。

【 】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, AAPPs-JPS Award受賞記念講演。

注意3: 枠内右下は掲載ページ。

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, 計算物理→計算

会場名	3月23日(月)		3月24日(火)		3月25日(水)		3月26日(木)	
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
A1	9:00～12:30 領域1 放射線・原子分子 39	13:30～16:45 領域1 原子分子 39			9:00～11:30 領域1 量子情報(実験) 64			
A2	9:00～12:30 領域1 量エレ(実験) 39		9:00～12:30 領域1 量エレ(実験) 51	13:30～17:15 *領域1 若手奨励賞/ 量エレ(理論) 51	9:30～12:00 領域1, 理論核物理 量エレ(理論) 64	13:30～16:15 領域1 量子情報(理論) 64	10:45～12:15 領域1 量子情報(理論) 75	
B1	9:00～12:15 領域2 プラズマ基礎 40	13:30～16:30 *領域2 チュートリアル・ 磁場 40	9:00～11:45 領域2 磁場閉じ込め 52	13:30～16:30 *領域2 チュートリアル・ 若手・磁場 52	9:00～11:15 領域2 磁場・宇宙 65	13:30～16:30 領域2 プラ科学・慣性・ 10課題 65	9:00～11:45 領域2 10課題 75	
C1	9:00～12:30 領域3, 領域4 交替磁性 41	13:30～16:30 領域3 スピンドYNAMICS, スピン流 41	9:15～12:00 領域3 プラスチック系1 52	13:30～16:45 領域3, ビーム物理 カイラル・磁性/実験技術 53	9:00～12:15 領域3, 領域11 量子スピン系/プラ ストレート系2 65	15:50～17:00 *領域3 若手奨励賞 受賞記念講演 66	9:00～12:30 領域3, 領域7 マグノン・フォノン, 輸送現象 75	13:45～16:30 領域3 化合物磁性 76
D1	9:15～12:30 領域4 トポ理論・量子 ホール/ドット 42	13:30～17:10 [領域4, 領域1, 領域3, 領域5, 領域6, 領域8, 領域11] シンポジウム講演 42	9:00～12:30 領域4 トポ実験・ ディラック・メゾ 53	13:30～15:15 領域4, 計算, 領域7 二次元・層状 54	9:00～11:45 領域4, 領域8 トポ理論・ 非エルミート 67	13:30～15:10 *領域4 受賞記念講演 67		
E1	9:30～12:00 領域5, 領域7 光誘起相転移 42		9:15～11:55 *領域5 新手・超伝・ 若手賞 54	13:30～16:30 領域5 光電子・理論 54	9:15～12:30 領域5 超イオン伝導体 67	13:30～17:00 [領域5, 領域3, 領域4] 光の時空間制御 68	9:15～12:00 *領域5 原子層・低次元 76	14:00～16:30 領域5 磁性・トポ・定常 76
F1	9:45～12:00 領域6 密度波・超伝導 43	13:30～15:15 領域6 超伝導 44	9:00～12:15 *領域6, 領域7, 領域8 渦糸 55	13:30～16:15 領域6 液体金属 55	9:30～12:00 領域6 準結晶 68	13:30～14:40 *領域6 若手奨励賞講演 68	9:00～12:25 [領域6, 領域1, 領域11] 超低温 77	13:30～17:15 領域6 超低温 77
G1	9:15～12:45 領域7, 領域4 ディラック/デバイス/ 新物質/構造解析/磁性 44	13:30～16:50 [領域7, 領域10] ソフトデバイスシンポ 44	9:00～12:00 領域7, 計算, 領域5 相転移/高圧 56	13:30～16:45 *領域7 若手奨励賞/VdW/ グラフェン 56	9:00～12:40 [領域7, 領域3, 領域4, 領域5, 領域6, 領域8] 2次元シンポ 68	13:30～16:15 *領域7, 領域3, 領域8 摺持/交替磁性/カイラル 69		13:30～15:30 *領域7, 領域4, 領域5, 領域8 フェリリティ/光磁/酸/ケル 78
H1	9:15～12:00 領域8 理論(超伝導) 44	13:30～17:30 領域8 理論 (Cu・Ni 酸化物) 45	9:20～11:45 *領域8 若手奨励賞講演 57	13:30～17:15 [領域8, 領域6, 領域7] 超伝導の新潮流 57	9:30～12:00 領域8 Cu・Fe・ Ni 超伝導 69	13:30～16:45 領域8 4d,5d 電子・ 超伝導 70	9:15～12:30 領域8 3d 電子系 78	
H2	9:30～12:30 領域8, 領域3 熱電・マルチフェロ他 45	13:30～16:15 領域8 プラスチック他 46	9:00～12:00 領域8 Yb系・Pr系他 57	14:00～16:00 領域8 軌道自由度 58	9:00～12:00 領域8 Ce系1 69	13:30～16:30 領域8 Ce系2・U系 70	9:15～12:00 領域8 理論(多極子他) 79	13:30～15:00 領域8 理論 (磁性・その他) 79
J1		13:30～17:15 *領域9, 領域1, 領域5, 領域10] ダイヤモンド研究 47	9:20～12:15 *領域9, 領域4, 領域8 若手奨励賞/電子物性 59	13:30～16:30 領域9 電子物性 59	9:30～11:45 領域9, 計算物理 構造物性・原子層物性 71	13:30～15:30 *領域9, 領域3, 領域11, 領域12 結晶成長・表面界面磁性 71	9:30～11:30 領域9, 計算物理 表面物理化学 79	
K1	9:30～11:45 領域10 X線・粒子線 47	13:45～16:30 領域10 格子欠陥フォノン 48	9:00～12:30 領域10 X線・粒子線 60	13:30～16:00 *領域10 誘電体 60				
L1	9:00～12:15 領域11, 領域12 アクティブマター 48	13:30～16:45 領域11, 計算物理 スピグラ他 49	9:30～12:30 領域11 流体 61	13:30～16:15 領域11 粉体ほか 61	9:00～12:15 領域11 経済社会 72	13:30～16:00 領域11 電子系 72	9:00～12:00 領域11 ゆらぎの熱力学 79	13:30～17:00 領域11 ニューラル・情統 80
L2	9:00～12:45 領域11, 計算物理 量スピ・ボソン系 48	14:00～16:15 領域11 振動子・反応拡散 49	9:30～12:30 領域11, 領域12 学生賞1 61	13:30～16:15 *領域11 若手奨励賞/ 学生賞2 62	9:00～11:45 領域11 量子動・量子熱 72	13:30～17:00 領域11 量子・非エル・ 冷原 72	9:30～12:30 領域11 力学系・可積分系 80	13:30～17:00 領域11 非平衡系 80
M1		13:30～16:15 領域12 ソフトマター 49	9:15～11:45 領域12, 領域11 化学物理 62	13:30～16:30 領域12 ソフトマター 62		13:30～15:10 *領域12 若手奨励賞 受賞記念講演 74	9:30～12:00 領域12, 領域11 生物合同 81	13:30～15:45 領域12 生物物理 81

会場名	3月23日(月)		3月24日(火)		3月25日(水)		3月26日(木)	
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
N1	9:00～12:15 領域13 物理教育 50	14:30～16:30 *領域13 物理学史 50	9:00～12:00 領域13 物理教育 63	13:30～15:00 領域13 物理教育 63	9:00～12:15 領域13 物理教育 74	15:15～17:00 領域13 環境物理 74	9:00～12:15 領域13 物理教育 81	
R1								15:30～16:55 *領域横断 (理事会企画) 科研費と科学振興 81
PS	10:00～12:00 領域9 (PSJ) 46	14:00～16:00 領域5 (PSE) 領域8 (PSH) 43, 46		14:00～16:00 領域4 (PSD) 領域8 (PSH) 54, 58	10:00～12:00 領域12 (PSM) 73	14:00～16:00 領域3 (PSC) 領域10 (PSK) 領域11 (PSL) 66, 71, 73	10:00～12:00 領域7 (PSG) 78	14:00～16:00 実核・理核 (PSV) 領域6 (PSF) 31, 77

- ・ポスターセッションは会期中のいずれかの日程で2時間設けます。
- ・各講演者はZoomで1分程度のショートプレゼンを実施後、個々のブレイクアウトルームで質疑応答・議論を行います。  
(時間帯は10:00-12:00、14:00-16:00のいずれかの2時間となります)

## シンポジウム一覧表

月 日	時 間	会 場	主 題	開催領域
3月23日	13:30～17:10	D1	インテグレーションが拓く量子科学技術の新展開： 量子 3.0 を目指して	領域 4, 領域 1, 領域 3, 領域 5, 領域 6, 領域 8, 領域 11
	13:30～16:50	G1	応物 有機分子・バイオエレクトロニクス分科会 連携シンポジウム「ソフトデバイスの物理と応用」	領域 7, 領域 10
	13:30～16:45	J1	ダイヤモンド研究の最前線 - 基礎物性から応用まで -	領域 9, 領域 1, 領域 5, 領域 10
3月24日	13:30～17:15	H1	理論と実験の協奏が生み出す超伝導研究の新潮流	【共催】領域 8, 領域 6, 領域 7
	13:30～16:50	S1	一般化された対称性が拓く場の理論の最前線	素粒子論領域, 理論核物理領域
3月25日	9:00～12:40	G1	2次元物質におけるトポロジカル電子相の新展開	領域 7, 領域 3, 領域 4, 領域 5, 領域 6, 領域 8
	9:00～12:30	V2	RHIC25周年記念シンポジウム ～陽子スピンから QGP・宇宙物理まで～	実験核物理領域, 理論核物理領域, 宇宙線・宇宙物理領域, 計算物理領域
	13:30～17:00	E1	光の時空間制御による新機能創出	領域 5, 領域 3, 領域 4
	13:30～16:50	W2	ジェイムズ・ウェッブ宇宙望遠鏡が照らす宇宙	宇宙線・宇宙物理領域
3月26日	9:00～12:25	F1	Classical Fluid Dynamics Through the Quantum Lens: Universality & Frontiers	領域 6, 領域 1, 領域 11

## 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23日	16:45～17:15	J1	ダイヤモンド半導体の研究： 基礎から宇宙応用を目指した MOSFET 作製まで	嘉数誠	佐大ダイヤモンド半導体セ, (株)ダイヤモンドセミコン	領域 9, 領域 1, 領域 5, 領域 10
3月24日	9:00～9:45	F1	磁場下の超伝導の理論：40年にわたる進展	池田隆介	京大院理	領域 6, 領域 7, 領域 8
	10:30～11:15	S2	Searching for physics beyond the Standard Model at the Electron-Ion Collider	冬頭かおり	KEK	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
3月25日	13:30～14:00	G1	電子・水素を駆使した分子性機能物質・物性開拓	森初果	東大物性研	領域 7, 領域 8
	13:30～14:00	J1	コロイド結晶の成長ダイナミクスと構造制御	野澤純	東北大学金属材料研究所	領域 9, 領域 11, 領域 12
3月26日	9:15～9:45	E1	ファンデルワールス強誘電体における コヒーレントテラヘルツ放射現象の物理	半田岳人	コロンビア大	領域 5

## 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23日	9:00 ~ 9:10	S1	第20回中村誠太郎賞授賞式	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	S1	1形式対称性をもつ弦の場の理論としてのゲージ理論	川名清晴	Korea Instate for Advanced Study	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	S1	曲率揺らぎから誘起される重力波スペクトルの半解析的計算	寺田隆広	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
	15:30 ~ 16:00	T3	LHC 通算積分ミノシティ 500 fb <sup>-1</sup> の達成と 3000 fb <sup>-1</sup> への展望 — ATLAS 検出器の運転およびアップグレードの現場より	泉山将大	名大 KMI	素粒子論領域, 素粒子実験領域, ビーム物理領域
	16:00 ~ 16:30	T3	ヒッグス自己結合測定の結果が描く ヒッグスポテンシャルの姿	児島一輝	KEK 素核研	素粒子実験領域, 素粒子論領域, ビーム物理領域
3月24日	9:00 ~ 9:30	W2	空気シャワーアレィ観測による PeV 宇宙線加速天体研究の 進展と展望	塔隆志	東大宇宙線研	宇宙線・ 宇宙物理領域
	15:50 ~ 16:20	T3	Progress of the linear collider facility at CERN and related development	Poeschl Roman	IJCLab	素粒子論領域, 素粒子実験領域, 実験核物理領域, ビーム物理領域
3月25日	9:00 ~ 9:30	S2	符号問題をもつ格子場理論への世界体積 ハイブリッドモンテカルロ法の適用	福岡将文	京大理	素粒子論領域, 理論核物理領域, 計算物理領域
	13:30 ~ 13:40	T3	高エネルギー物理学奨励賞 選考結果説明と授賞式	川越清以	九州大	素粒子実験領域, ビーム物理領域
	13:40 ~ 14:10	T3	ATLAS 実験における微少変位を持つ低運動量飛跡を用いた 縮退した質量階層を持つヒグシーノの探索	三野裕哉	東京大学素粒子物理 国際研究センター	素粒子実験領域, ビーム物理領域
	14:10 ~ 14:40	T3	J-PARC ミューオン g-2/EDM 実験のための 低エミッタンスミューオンビーム加速に関する研究	鷺見一路	株式会社アイシン	素粒子実験領域, ビーム物理領域
	14:40 ~ 15:10	T3	140 fb <sup>-1</sup> の重心系エネルギー 13 TeV 陽子陽子衝突データを 用いた低運動量レプトンを含む終状態における 質量縮退したヒグシーノの探索の研究	杉崎海斗	University of Pennsylvania, Department of Physics and Astronomy	素粒子実験領域, ビーム物理領域
3月26日	9:00 ~ 9:30	T3	Exploring New Physics through Tests of Lepton Universality at the Belle II Experiment	Fillinger Tristan	KEK IPNS	素粒子実験領域, 素粒子論領域
	9:30 ~ 10:00	T3	SuperKEKB 加速器 / Belle II 測定器アップグレード: 衝突点設計および測定器技術の課題克服とその先の物理測定	中村克朗	高エ研素核研	素粒子実験領域
	10:00 ~ 10:30	T3	T2K 実験のニュートリノ振動測定の最新状況と 新前置検出器による反応測定の進展	木河達也	京大理	素粒子実験領域
	15:30 ~ 16:15	R1	科学技術立国の実現に向けて、アカデミアへの期待と 国や産業界の役割について	小川尚子	一般社団法人 日本経済団体連合会 産業技術本部長	領域横断 (理事会企画)
	16:15 ~ 16:55	R1	科研費改革 2028 の具体的方策と進捗状況について	木須隆暢	九州大学 大学院 システム情報科学研究院 主幹教授	領域横断 (理事会企画)

## 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23日	13:30 ~ 14:30	B1	磁場閉じ込め核融合プラズマにおける電磁流体力学入門	市口勝治	核融合研	領域 2
3月24日	13:30 ~ 14:00	B1	世界最高性能プラズマ実験装置 JT-60SA におけるサイエンス	吉田麻衣子	量研機構	領域 2
3月26日	13:30 ~ 14:15	G1	光・電場パルスによる相関電子系分子性固体の 超高速電子状態制御	岡本博	東大院新領域	領域 7, 領域 4, 領域 5, 領域 8

## AAPPS-JPS Award 受賞記念講演一覧表

月 日	時 間	会 場	題 目	氏 名	所 属	開催領域
3月25日	14:40 ~ 15:10	D1	非エルミート物理における対称性とトポロジー	川畑幸平	東大物性研	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23日	10:15 ~ 10:25	S1	若手奨励賞選考経過説明	濱口幸一	東大理	素粒子論領域
	10:25 ~ 10:55	S1	b → c セミレプトニック崩壊の精密予言の実現と Heavy quark 対称性に基づく厳密な和則の発見	井黒就平	名大 KMI, 名大 IAR	素粒子論領域
	10:55 ~ 11:25	S1	3次元超対称ゲージ理論と量子曲線の対応関係	久保尚敬	京大理	素粒子論領域
	11:25 ~ 11:55	S1	For proposing a novel method to search for dark matter using superconducting qubits	Sichanugrist Thanaporn	Dept. Phys. UTokyo	素粒子論領域
	13:30 ~ 13:40	T3	素粒子実験領域 若手奨励賞 選考結果説明と授賞式	幅淳二	高エネルギー加速器研究機構 (KEK)	素粒子実験領域, ビーム物理領域
	13:40 ~ 14:10	T3	ATLAS 実験におけるボトムクォークと $\tau$ レプトンに崩壊する第三世代レプトクォーク対生成事象の探索	飯澤知弥	東京大学 素粒子物理国際研究センター (ICEPP)	素粒子実験領域, ビーム物理領域
	14:10 ~ 14:40	T3	パルス中性子ビームを用いた中性子ウイスパリングギャラリー状態の測定	市川豪	高エネルギー加速器研究機構物質構造科学研究所	素粒子実験領域, ビーム物理領域
	14:40 ~ 15:10	T3	DarkSide-50 実験における季節変動による暗黒物質探索	木村真人	高エネルギー加速器研究機構素粒子原子核研究所	素粒子実験領域, ビーム物理領域
	14:30 ~ 14:40	N1	はじめに: 受賞理由について	水野義之	京都女子大学	領域 13
	14:40 ~ 15:10	N1	物性物理学の形成	河野洋人	科博理	領域 13
3月24日	9:20 ~ 9:30	U1	受賞理由説明と授賞式 (理論)	宇都野穰	原子力機構先端セ	理論核物理領域, 実験核物理領域
	9:30 ~ 10:00	U1	中性子星内殻における超流動バンド計算とその拡張	吉村健太	科学大理	理論核物理領域, 実験核物理領域
	10:15 ~ 10:25	U1	受賞理由説明と授賞式 (実験)	延與秀人	理研	理論核物理領域, 実験核物理領域
	10:25 ~ 10:55	U1	$^{27}\text{Al}$ , $^{28,29,30}\text{Si}$ におけるミューオン原子核捕獲反応	水野るり恵	理研仁科セ	理論核物理領域, 実験核物理領域
	10:55 ~ 11:25	U1	$(^{12}\text{C}, ^{12}\text{Be}(0^+))$ 反応を用いた $^{48}\text{Ca}$ の二重ガモフ・テラー巨大共鳴の探索	阪上朱音	理研仁科セ	理論核物理領域, 実験核物理領域
	11:25 ~ 11:55	U1	複合核状態における空間・時間反転対称性の破れの増幅効果の研究	奥平琢也	名大理, 原研	理論核物理領域, 実験核物理領域
	13:30 ~ 13:40	A2	はじめに	高橋義朗	京都大学大学院理学研究科	領域 1
	13:40 ~ 14:10	A2	ミュオン原子の高精度 X 線分光: QED 検証から多価ミュオンイオン観測まで	奥村拓馬	東京都立大学理学部 化学科	領域 1
	14:10 ~ 14:40	A2	積層 2 次元ボーズ気体系における非平衡普遍スケーリング則と新規相の観測	角南慎一	オックスフォード大学物理学科	領域 1
	14:40 ~ 15:10	A2	通信波長を用いたギガヘルツ帯域光量子状態の生成および検証	川崎彬斗	OptQC 株式会社	領域 1
	14:00 ~ 14:05	B1	若手奨励賞受賞理由説明	比村治彦	京都工繊大	領域 2
	14:05 ~ 14:35	B1	無電極高周波プラズマによる非接触プラズマ研究の開拓	高橋宏幸	東北大院工	領域 2
	14:35 ~ 15:05	B1	非接触ダイバータ条件で増幅する磁場を横切る対流輸送研究	田中宏彦	名大未来研	領域 2
	10:45 ~ 10:55	E1	選考報告と授賞式	芦田昌明	阪大院基礎工	領域 5
	10:55 ~ 11:25	E1	光駆動ダイナミクスから探る固体の基礎物性と新機能	関口文哉	東大低温セ	領域 5
	11:25 ~ 11:55	E1	光電場・電流を利用した動的物性制御の理論的開拓	高三和晃	東大院理	領域 5
	13:30 ~ 13:40	G1	選考理由説明と授賞式	中澤康浩	阪大理	領域 7
	13:40 ~ 14:10	G1	グラフェン系における新自由度・デバイスの開拓	岩切秀一	物材機構	領域 7
	14:10 ~ 14:40	G1	原子層物質の電場効果に関する理論研究	丸山実那	筑波大数理	領域 7
	9:20 ~ 9:30	H1	若手奨励賞選考報告および授賞式	黒木和彦	阪大理	領域 8
	9:30 ~ 10:00	H1	光応答を通じた強相関電子系の励起スペクトルの理論研究	杉本高大	慶大理工	領域 8
	10:00 ~ 10:30	H1	多極子秩序と共存・競合するエキゾチック超伝導の理論的提案	角田峻太郎	東大院総合文化	領域 8
	10:45 ~ 11:15	H1	人工超伝導体における対称性制御と機能性開拓	成田秀樹	名大 RCMS	領域 8
11:15 ~ 11:45	H1	Hidden fine structure in the thermodynamic probing of Landau quantization at high magnetic field	Yang Zhuo	Univ. Tokyo, ISSP	領域 8	

## 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24日	9:20 ~ 9:30	J1	若手奨励賞選考報告および授賞式	佐藤正英	金大, メディア	領域9
	9:30 ~ 10:00	J1	分子レベルでの結晶成長過程を捉える電子顕微鏡定量解析	中室貴幸	東大, 総括プロジェクト	領域9
	10:00 ~ 10:30	J1	超短パルスレーザーを用いた表面・界面の振動ダイナミクスの実験的研究	田中駿介	産総研	領域9
	14:15 ~ 14:25	K1	第20回若手奨励賞(領域10)授賞式	筒井智嗣	JASRI	領域10
	14:25 ~ 14:55	K1	計算と実験の両面からのフェロアキシナル物質開発及び物性開拓	永井隆之	東大院工	領域10
	13:30 ~ 13:35	L2	第20回若手奨励賞(領域11)受賞者紹介	郡宏	東大新領域	領域11
	13:35 ~ 14:05	L2	生命と非生命の差異の解明に向けた理論研究	姫岡優介	東大院理	領域11
	14:05 ~ 14:35	L2	孤立・開放量子多体系に対する厳密なアプローチ	吉田博信	東大理	領域11
3月25日	10:30 ~ 10:40	W2	はじめに	井岡邦仁	京大基研	宇宙線・ 宇宙物理領域
	10:40 ~ 11:10	W2	TeV Gamma-Ray Emission across the Galactic Center Ridge with the CTA First Large-Sized Telescope	阿部正太郎	東大宇宙線研	宇宙線・ 宇宙物理領域
	11:10 ~ 11:40	W2	Photothermal and nonlinear optical effects in the signal amplification system for a gravitational wave detector	小田部荘達	東大理	宇宙線・ 宇宙物理領域
	11:40 ~ 12:10	W2	爆発天体からのアウトフローへの一般的制限	松本達矢	東大天文	宇宙線・ 宇宙物理領域
	15:50 ~ 16:00	C1	第20回若手奨励賞受賞者紹介と2025年学生優秀発表賞受賞者紹介	木村剛	東大工	領域3
	16:00 ~ 16:30	C1	量子スピン液体におけるトポロジーの解明と創発量子現象の探索	末次祥大	東大工	領域3
	16:30 ~ 17:00	C1	磁化構造に誘起されるトポロジカル量子輸送現象の微視的理論	仲澤一輝	理研 RQC	領域3
	13:30 ~ 13:40	D1	領域4若手奨励賞授賞式	柏谷聡	名大工	領域4
	13:40 ~ 14:10	D1	対称性指標によるトポロジカル超伝導相の分類	小野清志郎	東大物性研	領域4
	14:10 ~ 14:40	D1	Functional quantum circuits using quantum Hall chiral plasmons	Lin Chaojing	Institute of Science Tokyo	領域4
	13:30 ~ 13:40	F1	受賞理由説明	松田和博	熊大先端	領域6
	13:40 ~ 14:10	F1	トポロジカル超伝導および非従来型磁性体・超伝導体接合に関する理論的研究	深谷優梨	岡大工	領域6
	14:10 ~ 14:40	F1	準結晶および近似結晶における磁性に関する実験研究	Labib Farid	東理大	領域6
	13:30 ~ 13:40	M1	領域12若手奨励賞受賞の説明	野口博司	東大物性研	領域12
	13:40 ~ 14:10	M1	人工細胞で解き明かす細胞骨格系の対称性の破れとエネルギー変換の物理学	坂本遼太	中研院	領域12
	14:10 ~ 14:40	M1	表面設計に基づいたソフトマター液滴の構造及びダイナミクスに関する研究	坊野慎治	立命館大総科技機構	領域12
	14:40 ~ 15:10	M1	対称性の破れが誘起する非平衡輸送現象の理論研究	保阪悠人	マックスプランク研	領域12

# インフォーマルミーティング一覧表

月 日	時 間	会 合 名	世話人	所 属	一般参加可否
3月23日	12:30～13:10	領域1放射線物理インフォーマルミーティング	安田 啓介	京府大院生命環境	◎
	12:30～13:00	陽電子インフォーマルミーティング	満汐 孝治	産総研	○
	12:30～13:20	PTEP フレンドシップミーティング	林 青司	日本物理学会 PTEP 編集委員長	◎
	12:30～13:30	中小規模研究室懇談会	阪口 真	茨城大理	○
	17:00～18:00	領域1原子分子分科インフォーマルミーティング	山下 琢磨	東北大	◎
	17:30～19:30	次世代最高エネルギー宇宙線観測のための GCOS Japan 推進委員会	毛受 弘彰	名大 ISEE	◎
	17:30～19:30	領域2役員会	大石鉄太郎	東北大院工	○
	18:00～19:00	領域13物理学史インフォーマルミーティング	河野 洋人	科博理	◎
	18:00～19:00	計算物性物理インフォーマルミーティング	河村 光晶		◎
	18:00～19:00	領域1量子エレクトロニクス分科インフォーマルミーティング	原 秀明	岡山大基礎研	◎
	18:00～19:00	領域5 インフォーマルミーティング	藤澤 唯太	広大 HISOR	◎
	18:00～20:00	ハドロンホールユーザー会 (HUA)	青木 和也	高エネ研	○
	18:00～20:00	医学系の物理教育	野村 和泉	中部大工	◎
	18:00～20:00	高温・高密度 QCD 物質オープンフォーラム (QCDMOF)	赤松 幸尚	阪大理	○
3月24日	12:00～13:30	停止・低速不安定核ビーム同好会	伊藤 由太	KEK 素核研 和光センター	◎
	12:15～13:15	領域2運営会議	大石鉄太郎	東北大院工	◎
	12:30～13:20	JPSJ フレンドシップミーティング	播磨 尚朝	日本物理学会 JPSJ 編集委員長	◎
	12:30～13:20	SAPDI Alliance	大田 晋輔	阪大 RCNP	◎
	17:30～19:00	領域11 インフォーマルミーティング	花井 亮	科学大理	○
	17:30～19:30	核理論委員会	慈道 大介	科学大理	×
	17:30～20:00	核物理委員会	鈴木 大介	東大理	×
	17:30～20:00	高エネルギー物理学研究者会議総会	山本 康史	高エネ研・加速器	○
	18:00～20:00	領域10誘電体分科インフォーマルミーティング	喜久田寿郎	富山大工	○
	18:00～19:00	液体金属インフォーマルミーティング	中島 陽一	熊大院先端	◎
	18:00～19:00	領域1合同インフォーマルミーティング	原 秀明	岡山大基礎研	◎
	18:00～19:00	領域4 インフォーマルミーティング	奥川 亮	東理大先進工	◎
	18:00～19:30	FPUA (Fundamental Physics Using Atoms) 連絡会議	酒見 泰寛	東大 CNS	○
	18:00～19:30	拡大物性委員会	鬼丸 孝博	広大院先進理工	◎
	18:00～19:30	素粒子論委員会	山田 憲和	高エネ研	△
	18:00～19:30	領域13物理教育インフォーマルミーティング	坂井 伸之	山口大理	◎
	18:00～20:00	領域3 インフォーマルミーティング	一色 弘成		◎
	18:00～20:00	領域9 インフォーマルミーティング	寺川 成海	阪大院工	◎
	18:00～20:00	物理学者の社会的責任	尾形 健一	大阪工大	◎
	19:30～21:00	素核合同協議会	山田 憲和	高エネ研	△
3月25日	12:30～13:30	計算物理領域インフォーマルミーティング	岡本 祐幸	名大情セ	◎
	12:30～13:30	原子核研究編集委員会	中川 格	理研仁科セ	×
	12:30～13:30	粒子物理コンピューティング懇談会	中村 智昭	KEK	◎
	17:30～19:00	核理論懇談会	門内 晶彦	大阪工大	△
	18:00～18:30	宇宙線・宇宙物理領域懇談会	井岡 邦仁	京大基研	◎
	18:00～19:00	環境物理インフォーマルミーティング	矢吹 哲夫	北大理	◎
	18:00～19:00	領域6 インフォーマルミーティング	鈴木 修	函館高専	○
	18:00～19:00	領域8 インフォーマルミーティング	中山 耕輔	東北大院理	◎
	18:00～19:30	素粒子論懇談会	山田 憲和	高エネ研	△
	18:00～20:00	超イオン導電体インフォーマルミーティング	中村 浩一	徳島大院社会産業理工学	○
	18:00～20:00	領域10 インフォーマルミーティング	河村 光晶	横国大工	◎
18:00～20:00	領域12 インフォーマルミーティング	山口 毅	名大院工	◎	
19:30～21:00	素核合同総会	山田 憲和	高エネ研	△	
3月26日	18:00～19:00	アウトリーチ/社会還元を考える	高須 雄一	聖マリ医大	◎
	18:00～19:00	領域7 インフォーマルミーティング	高木 里奈	東大物性研	◎

\*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：2025年4月～2026年3月

	氏名	所属
委員長	宇都野 穰	原子力機構
副委員長	工藤 和恵	お茶の水女子大
委員（副会長）	野尻美保子	KEK
委員（領域外）	坂本 一之	阪大院工
委員（領域外）	川畑 貴裕	阪大理

## 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	兼村 晋哉	大阪大	西岡 辰磨	阪大理
素粒子実験領域	陣内 修	東京科学大	田島 治	京都大
理論核物理領域	永廣 秀子	奈良女子大	萩野 浩一	京大院理
実験核物理領域	中川 格	理研仁科センター	前田 幸重	宮崎大
宇宙線・宇宙物理領域	井岡 邦仁	京大基研	森山 茂栄	東大宇宙線研
ビーム物理領域	安積 隆夫	量研機構	満田 史織	KEK

## 計算物理領域正副代表

	代表氏名	所属	副代表氏名	所属
計算物理領域	岡本 祐幸	名大情セ	青木 保道	理研 R-CCS

## 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	高橋 義朗	京大理	土田 秀次	京大院工
領域2：プラズマ	比村 治彦	筑波大	江尻 晶	東京大
領域3：磁性	木村 剛	東大院工	藤堂 眞治	東京大
領域4：半導体，メゾスコピック系，量子輸送	柏谷 聡	名大工	佐藤 昌利	京大基研
領域5：光物性	渡邊 紳一	慶應大理工	芦田 昌明	阪大院基礎工
領域6：金属（液体金属，準結晶），低温（超低温，超伝導，密度波）	松田 和博	熊大院先端	野島 勉	東北大金研
領域7：分子性固体	中澤 康浩	阪大院理	竹谷 純一	東大院新領域
領域8：強相関電子系	黒木 和彦	阪大理	有馬 孝尚	東大院新領域
領域9：表面・界面，結晶成長	佐藤 正英	金沢大学術メディア創成センター	虻川 匡司	東北大 SRIS
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）	筒井 智嗣	高輝度光科学研究センター	田村 友幸	名工大
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	郡 宏	東大院新領域	半場 藤弘	東大生研
領域12：ソフトマター物理，化学物理，生物物理	山口 毅	名大院工	藤崎 弘士	日本医科大
領域13：物理教育，物理学史，環境物理	水野 義之	京女大	谷口 和成	京都教育大

# 領域運営委員一覧表

領域名	分野	領域運営委員			
		2025年4月～2026年3月		2025年10月～2026年9月	
素粒子論領域	素粒子論 素粒子現象論	伊藤 悦子 京大基研 杉山 弘晃 富山県立大学	藤森 俊明 獨協医科大		
素粒子実験領域	素粒子実験	上野 一樹 大阪大学	中山 浩幸 KEK		
理論核物理領域	理論核物理	関原 隆泰 京都府立大学	清水 則孝 筑波大計科セ		
実験核物理領域	実験核物理	市川 裕大 東北大	小林 信之 阪大RCNP		
宇宙線・宇宙物理領域	宇宙線・宇宙物理	諏訪 雄大 東大院総合文化	竹田 成宏 東大宇宙線研		
ビーム物理領域	ビーム物理	金 展 阪大産研	守屋 克洋 JAEA		
計算物理領域	高性能計算 計算アルゴリズム データ駆動科学	永井 哲郎 福岡大理 大久保 毅 東大理 福岡 健二 東大理	大久保 毅 東大理 福岡 健二 東大理		
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 放射線 量子エレクトロニクス 量子エレクトロニクス	山下 琢磨 東北大 熊谷 嘉晃 奈良女子大 安田 啓介 京都府立大 加藤 豪 情報通信研究機構(NICT) 原 秀明 岡山大	坂上 裕之 核融合研  土屋 俊二 中大理工 高島 秀聡 千歳科技大		
領域2：プラズマ	プラズマ プラズマ プラズマ	徳澤 季彦 核融合科学研 松山 顕之 京大 安部 勇輝 阪大	川面 洋平 宇都宮大デ経 大石鉄太郎 東北大院工 岩田 夏弥 阪大レーザー研		
領域3：磁性	化合物磁性/スピン系 化合物磁性/スピン系 スピントロニクス	林田 翔平 CROSS 一色 弘成 原子力機構 川野 雅敬 東大院総合文化	河智 史朗 兵庫県大理 星 幸治郎 東北大 AIMR 浅井晋一郎 東大物性研		
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	磯部 大樹 九州大  佐藤 洋介 東大物性研  奥川 亮 東京理科大	立石 幾真 学習院大理  松岡 秀樹 東大生研 藤井 拓斗 兵庫県立大院理		
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	草場 哲 都立大院理 吉岡 克将 NTT 物性科学基礎研究所 藤澤 唯太 広島大	石井 祐太 NIMS 北村 想太 東大工 松田 拓也 阪大基礎工		
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 液体金属 超低温	徳本 有紀 東大生研 鈴木 修 函館工業高等専門学校	中島 陽一 熊本大先端科学 竹内 宏光 大阪公立大学		
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	川上 拓人 阪大理 高木 里奈 東大物性研	小澤 大知 NIMS 中村 優斗 名古屋大工		
領域8：強相関電子系	磁性 磁性 低温 低温 低温	井戸 康太 東大物性研 松本 圭介 愛媛大 中埜 彰俊 名古屋大 中山 耕輔 東北大 播木 敦 大阪公立大	比嘉野乃花 広島大院先進理工 水野 竜太 阪大 岡崎 宏之 量研機構 森本 高裕 東京大学		
領域9：表面・界面, 結晶成長	結晶成長 表面・界面 表面・界面	村田憲一郎 北海道大低温科学研究所 柳生 数馬 福岡大工 寺川 成海 阪大院工	山崎 智也 北大低温研 長谷川友里 筑波大学 中嶋 武 東京科学大化生研		
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・ナノ構造 誘電体	満汐 孝治 産総研 萩原 雅人 原子力機構 河村 光晶 東大情報基盤センター 上村 直樹 京都先端科学大 喜久田寿郎 富山大学	萩原 雅人 原子力機構 井原 史朗 九大先端研 金尾 太郎 芝浦工大工 山崎 貴大 東京理科大 永井 隆之 東大院工		
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	小澤 歩 海洋研究開発機構 花井 亮 東京科学大 見波 将 京大工 金川 哲也 筑波大	上田 仁彦 山口大創成 横田 宏 都立大物理 菊池 脩太 慶大理工 平良 敬乃 九大理		
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 化学物理 生物物理	武仲 能子 産総研 末松安由美 西日本工業大 井上 雅世 九工大工	佐久間由香 東北大 笠原 健人 阪大院基礎工 大村 拓也 北大電子研		
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	河野 洋人 科博理工  大塚 未来 早稲田大学本庄高等学院	矢吹 哲夫 北大理学研究院 坂井 伸之 山口大理		