

日本物理学会 2021年秋季大会プログラム [素核宇] (オンライン開催)

期 日 2021年9月14日(火)～9月17日(金)

U R L https://www.jps.or.jp/activities/meetings/autumn/autumn_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

参加登録

参加者は、大会専用ページにログインをして大会に参加できます。(参加方法は、「参加者への案内」項を参照)
参加登録の方法と参加登録費は以下のとおりです。領収書の発行方法は、事前参加登録と期日後参加登録で異なりますのでご注意ください。

○事前参加登録

受付期間：2021年6月24日(木)～8月5日(木)

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。

○期日後参加登録

受付期間：2021年9月1日(水)～9月23日(木)

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。

URL:<https://www.toyoag.co.jp/jps/index.html>

○参加登録費

参加登録費は、事前参加登録、期日後参加登録ともに以下のとおりです。

本大会では概要集 Web アクセス権が参加登録に含まれますので、別途購入していただく必要はありません。

(参加登録者には、ご登録のメールアドレス宛に Web アクセス権の ID/パスワードが通知されます。)

	本会会員 (不課税)		非会員 (消費税込)		概要集記録保存用 DVD (消費税込)
	一般会員 / 賛助会員	学生 / シニア会員 / 会友	一般	学生	
Web 決済	8,000 円	4,000 円 <small>※聴講のみの学生会員は無料</small>	15,000 円	4,000 円	1,000 円

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、領域 1-13 の全領域が掲載されています。

注意：Web アクセス権による閲覧期間は、2021年9月1日(水)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)

記録保存用 DVD 版は大会前に予めお手元には到着しません。大会終了後の発送となります。

目次

開催領域, 参加登録, 目次	1
参加者への案内, 講演者への案内	2
オンライン学会の事前準備, 事前に設定しておくこと, Zoom の画面・機能説明	3
企業展示会	4
日程表	5
シンポジウム一覧表, 招待講演一覧表	6
企画講演一覧表, 米沢賞受賞記念講演一覧表	7
インフォーマルミーティング一覧表, 領域運営委員一覧表	8
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	9
講演プログラム (日付順に掲載しています)	10
14日 (10～22) 15日 (23～33) 16日 (34～43) 17日 (44～50)	
登壇者索引	51

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）……秋季大会期間（物性：9/20～23）終日掲載いたします。また、あらかじめ各領域にて設定されている日時で各々2時間のプレゼン時間を設けます。

2) 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版プログラムには登壇者や題目などの変更情報は反映されません。変更が生じた講演については、WEB版プログラムまたはオンライン大会ページに最新情報を順次更新いたします。

3) 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。

4) 「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。

5) 大会への参加方法

- a. オンライン大会ページにログインをして参加いたします。事前登録者には会期前にアカウント情報をメールにて送付いたします。当日登録はページ内で新規登録を行いアカウントを作成してください。
- b. Web会議システム（Zoom）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>）

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。
※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。

2) 講演時間および討論時間の合図

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。

口頭発表（現地開催時）

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

3) 口頭発表の実施方法

- a. Web会議システム（Zoom）を用いて講演を行います。Zoomで設定するユーザ名（表示名）は、座長や他の参加者が識別できるようにしてください。（P.3「事前に設定しておくこと」参照）
- b. 資料を画面共有し、座長の指示のもと講演をおこなってください。
- c. 原則としてベルは鳴りませんので、講演時間は講演者自身での管理をお願いします。

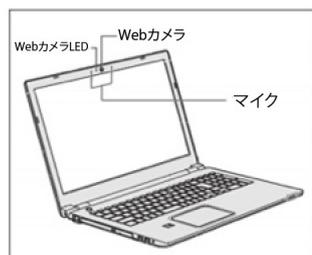
オンライン学会の事前準備

○ビデオ会議用の利用環境を整える

Zoomでビデオ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ビデオ会議は可能ですが、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

オンライン学会開始前に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。)

○オンライン学会 Zoom 会議へのアクセス方法

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ったら困るため、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。

○オンライン学会での画面共有

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タになります。
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。

○オンライン学会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。

○オンライン学会の退出

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 2021年秋季大会 オンライン展示会 オンライン企業プレゼン オンラインポスターセッション 開催のお知らせ

素核宇・物性
両日程で開催
9/14-9/23

オンライン展示会

今年もオンラインで開催!恒例の物理学を力強くサポートする企業・団体の展示会

研究の課題を解決したい

気になるあの装置について
知りたい

自分のキャリアパスに
ついて考えたい

**是非、展示会で企業・団体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。**

特別企画 物理学会トークセッション(仮)

9月20日・21日 昼休み

バーチャル交流システム『Spatial Chat』内で開催

トークテーマ(予定)

9月20日 『日本物理学会会長・田島節子先生に聞く、これからの日本物理学会』

9月21日 『物理学研究者としてのキャリアパス』

詳細・参加方法は大会WEBページをご確認ください

オンライン企業プレゼン

オーラルセッション終了後そのまま開催、オンライン企業プレゼン

オーラルセッションの終了後に企業による15分間のオンラインプレゼンを開催します。

開催企業はセッションの内容に関連した製品・サービス、または自社研究紹介など行います。

オンラインポスターセッション

今年ポスターセッションに企業・団体が参加。独自の研究発表を行います。

一般の発表と一緒に企業・団体も自社製品/サービスや独自研究について発表します。

企業・団体ならではの発表を是非ご覧ください。

各種 詳細情報は2021年秋季大会WEBページをご確認ください

日本物理学会 2021年秋季大会 日程表 (オンライン開催)

[素核宇ビーム：口頭発表]

2021年9月14日～17日

会場名	9月14日(火)		9月15日(水)		9月16日(木)		9月17日(金)	
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
S1	9:00～12:15 素粒子論 素粒子論 10	13:30～17:00 素粒子論 場の理論 11	9:00～12:15 素粒子論 ホログラフィー 23	13:30～16:15 素粒子論 AdS/CFT, BH 23	9:00～12:15 素粒子論 弦理論 34	13:30～17:00 *素粒子論 ゲージ理論 34	9:00～12:15 素粒子論 重力, 宇宙 44	13:30～15:30 素粒子論 量子論, 基礎論 44
S2	9:00～12:15 素粒子論 素粒子論 10	13:30～16:15 素粒子論 ヒッグス 11	9:00～12:30 *素粒子論 フレーバー 23	13:30～17:00 素粒子論 暗黒物質 24	9:00～12:30 素粒子論, 素粒子実験 ニュートリノ 34		9:15～12:15 素粒子論, 理論核物理 重力, 高次元ゲージなど 44	13:30～14:45 素粒子論 アキシオン, コスミックストリング 44
S3	9:00～12:15 素粒子論 素粒子論 10	13:30～16:30 素粒子論 格子理論・数値計算 11	9:00～11:45 *素論, 素実, 理核 格子 QCD 23	13:30～15:00 素粒子論, 理論核物理 QCD 相図 24				
T1	9:00～12:25 *素粒子実験, 素粒子論 B・Kの物理 12	13:30～16:25 素粒子実験 宇宙線・宇宙物理 ニュートリノ 13	9:35～12:30 *素粒子実験 ニュートリノ・ 米沢賞 24	13:30～16:25 *素実, 素論 実核, 宇宙, ビーム ILC・LHC 25	10:00～12:25 *素実, 素論, 実核, 宇宙 LHC・測定器賞 35	13:30～17:00 [素実, 素論 実核, 宇宙, ビーム] バリオンジェネシス 35	9:00～12:15 素粒子実験 ニュートリノ 45	13:30～16:45 素粒子実験 中性子・ミュオン 46
T2		13:30～16:25 素粒子実験 新粒子探索 13					9:20～12:15 素粒子実験 新粒子探索 45	13:30～16:25 素粒子実験 長寿命粒子 47
T3	9:00～11:55 素粒子実験 シミュレーション・ 測定器 12	13:30～16:25 素粒子実験 光検出器 (加速器実験) 13	9:00～11:15 素粒子実験 半導体ピクセル 検出器 25	13:30～16:45 素粒子実験 半導体・ カロリメータ 26	9:00～11:35 素粒子実験 光検出器 35	13:30～16:45 素粒子実験 光検出器 (ニュートリノ) 36	9:00～12:15 素粒子実験 シリコンストリップ 検出器 45	13:30～16:05 素粒子実験 半導体検出器 (新デバイス) 47
T4	9:00～12:15 素粒子実験 トリガー 12	13:30～17:25 素粒子実験 ガス検出器 14	9:00～10:40 素実, 実核, 宇宙 コンピューティング 25	13:30～17:05 素粒子実験 飛跡検出器 26	9:00～11:00 素粒子実験 ビームライン 35	13:30～16:45 素粒子実験 トリガー 36	9:00～12:15 素粒子実験, 実験核物理 測定器 46	13:30～16:45 素粒子実験 DAQ 47
U1	9:00～12:15 理論核物理, 実験核物理 ハドロン1 14	13:30～16:30 理論核物理 有限密度/温度1 15	9:00～12:00 理論核物理 有限密度/温度2 27	15:00～18:00 [理核, 素実, 実核] Exotic Hadron 27	9:00～12:15 理論核物理, 実験核物理 ハドロン2 36			
U2	9:00～12:00 理論核物理 少数系・ クラスター 15	13:30～17:15 実験核物理, 理論核物理 不安定核 (I) 16		13:30～16:45 理論核物理 平均場・殻模型 28		13:30～17:00 理論核物理 核反応・核分裂 37		13:30～16:30 理論核物理 中性子星 48
V1	11:00～12:15 実験核物理 ターゲット・ 加速器 16	13:00～17:00 [実核, 素論, 素実, 理核] J-PARC HEF 拡張 17	9:00～12:15 実験核物理, 理論核物理 ハイパー核合同 28	13:30～17:00 実験核物理 粒子・光検出器 (I) 29	9:00～12:15 実験核物理, 理論核物理 不安定核 (II) 37	13:30～17:00 実験核物理 粒子・光検出器 (II) 39	9:00～12:35 [実験核物理, 理論核物理] Nuclear Physics in Japan and the U.S. (共催) 48	13:30～16:30 実験核物理 核構造他 49
V2	9:00～12:15 実核, 素論, 素実, 理核, 宇宙 暗黒物質合同 (I) 16	13:30～17:00 実核, 素論, 素実, 理核, 宇宙 暗黒物質合同 (II) 17	9:30～12:45 実核, 素論, 素実, 理核, 宇宙 2重ベータ合同 28	13:30～17:00 実験核物理 対称性・基礎 (I) 30	9:00～12:45 実験核物理, 理論核物理 重イオン反応合同 38	13:30～16:00 実験核物理, 理論核物理 核子構造合同 39	9:30～12:00 実験核物理 対称性・基礎 (II) 48	13:30～16:55 [実核, 素論, 素実, 理核, ビーム] EIC 計画 50
W1	9:00～12:30 宇宙, 素論, 素実 振動 18	13:30～16:45 宇宙線・ 宇宙物理 宇宙論 20	9:00～12:30 宇宙線・ 宇宙物理 理論宇宙物理/相対論 30	13:30～17:30 宇宙線・ 宇宙物理 相対論 32	9:00～12:30 宇宙線・ 宇宙物理 相対論 40	13:30～16:45 宇宙線・ 宇宙物理 理論宇宙物理 41	9:00～12:40 [宇宙線・ 宇宙物理] マルチメッセンジャー 50	13:30～16:55 [宇宙, 素論, 素実] 超新星研究シンポ 50
W2	9:00～12:30 宇宙線・ 宇宙物理 高エネルギー 18	13:30～17:30 宇宙線・ 宇宙物理 宇宙線 21	9:00～12:45 宇宙線・宇宙物理, 素粒子実験 高エネルギー/宇宙背景放射 31	13:30～17:45 宇宙線・宇宙物理, 素粒子実験 宇宙背景放射 32	9:00～10:45 宇宙線・ 宇宙物理 宇宙線 40	13:30～16:50 *宇宙線・ 宇宙物理 太陽系・生成核種/企画講演 41		
W3	9:00～12:30 宇宙線・ 宇宙物理 重力波 20	13:30～17:30 宇宙線・ 宇宙物理 重力波 22		13:30～17:45 宇宙線・ 宇宙物理 重力波 33	10:45～12:30 宇宙線・ 宇宙物理 X線γ線 40	13:30～17:00 宇宙線・ 宇宙物理 X線γ線 42		

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、または招待・企画・チュートリアル講演、米沢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、米沢賞受賞記念講演を含むセッション。

注意3：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
9月14日	13:00～17:00	V1	J-PARC ハドロン実験施設拡張がもたらす物理の新展開	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
9月15日	15:00～18:00	U1	Anatomy of heavy exotic hadrons in various experimental facilities	理論核物理領域, 素粒子実験領域, 実験核物理領域
9月16日	13:30～17:00	T1	サハロフの3条件とバリオジェネシス: 初期宇宙で起きた物質創生の謎	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
9月17日	9:00～12:35	V1	Intersection of Nuclear Physics in Japan and the United States	【共催】実験核物理領域, 理論核物理領域
	9:00～12:40	W1	ニュートリノ・重力波時代のマルチメッセンジャー天文学の展望	宇宙線・宇宙物理領域
	13:30～16:55	V2	Electron-Ion Collider (EIC) Project - Nuclei and nucleons explored by electrons -	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, ビーム物理領域
	13:30～16:55	W1	新生スーパーカミオカンデがもたらす超新星研究の新展開	宇宙線・宇宙物理領域, 素粒子論領域, 素粒子実験領域

招待講演一覧表

月 日	時 間	会場	題 目	氏 名	所 属	開催領域
9月15日	9:00～9:45	S3	新物理探索に向けた格子 QCD シミュレーションの 精密化と最近の進展	金児隆志	高工研	素粒子論領域, 素粒子実験領域, 理論核物理領域
	10:45～11:30	S2	フレーバーアノマリー及びミュオン g-2 アノマリーの新物理への意義	北原鉄平	名大 KMI/ 名大 IAR	素粒子論領域
9月16日	13:30～14:15	S1	Virasoro 型対称性の変形と その超対称ゲージ理論への新たな応用	松尾泰	東京大学大学院 理学系研究科	素粒子論領域

企画講演一覧表

月 日	時 間	会場	題 目	氏 名	所 属	開催領域
9月14日	10:35～11:05	T1	B中間子稀崩壊とダークセクターで探る Belle II実験の新物理探索	宇野健太	新潟大	素粒子実験領域, 素粒子論領域
9月15日	13:30～14:10	T1	国際リニアコライダー (ILC) と 多様な物理研究の相乗効果を目指して	栗木雅夫	広大先進理工	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
9月16日	10:00～10:30	T1	粒子識別技術の改良と新検出器の導入により 期待される LHC Run-3 での物理感度	山口洋平	東京工業大学 (東工大理)	素粒子実験領域, 素粒子論領域
	10:30～11:00	T1	質量縮退領域での電弱超対称性探索の 最近の進展と高輝度 LHC における展望	隅田土詞	京都大学 (京大理)	素粒子実験領域, 素粒子論領域
	11:15～11:25	T1	測定器開発優秀修士論文賞 趣旨及び選考経過説明	宇野彰二	高工研	素粒子実験領域, 実験核物理領域, 宇宙線・宇宙物理領域
	11:25～11:55	T1	T2K 実験新型ニュートリノ検出器のための シンチレータキューブ品質検査システムの開発	谷真央	京都大理	素粒子実験領域, 実験核物理領域, 宇宙線・宇宙物理領域
	11:55～12:25	T1	CMB 偏光の超精密観測に向けた電波吸収体の開発研究	大塚稔也	京都大理 (現在: 日亜化学 工業株式会社)	素粒子実験領域, 実験核物理領域, 宇宙線・宇宙物理領域
	16:15～16:20	W2	宇宙線物理学功労賞受賞者紹介	田島宏康	名大 ISEE	宇宙線・宇宙物理領域
	16:20～16:50	W2	カスケード MC と共に旅した宇宙線実験の世界	笠原克昌	芝浦工業大学	宇宙線・宇宙物理領域

米沢賞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
9月15日	11:30～12:00	T1	地球ニュートリノ観測による地球内部理解	渡辺寛子	東北大 RCNS	素粒子実験領域
	12:00～12:30	T1	素粒子標準理論を超えた新しい素粒子現象の解明	中浜優	名大 KMI	素粒子実験領域

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
9月14日	12:15 ~ 13:30	宇宙核物理連絡協議会	山口 英斉	東大 CNS	◎
	12:30 ~ 13:20	PTEP フレンドシップミーティング	米谷 民明	日本物理学会 PTEP 編集委員長	◎
	17:30 ~ 19:30	ハドロンホールユーザー会 (HUA)	青木 和也	KEK	○
	18:00 ~ 20:00	高温・高密度 QCD 物質オープンフォーラム	平野 哲文	上智大理工	◎
9月15日	12:00 ~ 13:30	FPUA (Fundamental Physics using Atoms) 連絡会議	酒見 泰寛	東大 CNS	○
	17:30 ~ 19:00	CRC 実行委員会	田島 宏康	名大 ISEE	×
	17:30 ~ 20:00	核物理委員会	関口 仁子		×
	17:30 ~ 20:00	核理論委員会	日高 義将	KEK	×
	17:30 ~ 20:00	停止・低速不安定核ビーム同好会	木村 創大	理研	◎
	18:00 ~ 19:00	宇宙素粒子若手の会 総会	石浦 宏尚	神戸大理	◎
18:00 ~ 20:00	高エネルギー物理学研究者会議総会	丸藤 (寺島) 亜寿紗	東北大 RCNS	○	
9月16日	12:30 ~ 13:30	原子核研究編集委員会	中村 哲	東北大理	×
	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	◎
	12:50 ~ 13:20	理論天文学宇宙物理学懇談会 報告会	馬場 一晴	福島大理工	○
	17:30 ~ 18:00	宇宙線・宇宙物理領域懇談会	水野 恒史	広島大学	◎
	17:30 ~ 20:00	原子核理論懇談会	大西 明	京大基研	△
	17:30 ~ 20:30	原子核談話会総会、原子核談話会・核理論懇談会合同総会	古野 達也	阪大理	×
	18:00 ~ 19:00	CRC 総会	田島 宏康	名大 ISEE	◎

※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：×)

※オンライン大会ページから各会合の Web 会議システムにリンクされます。

※インフォーマルミーティングへの参加にも大会への参加登録が必要です。

領域運営委員一覧表

領域名		領域運営委員	
		2020年10月～2021年9月	2021年4月～2022年3月
素粒子論領域	素粒子論	藤 博之 大阪工業大	下村 崇 宮崎大
	素粒子現象論		大木 洋 奈良女子大理
素粒子実験領域		房安 貴弘 佐賀大理工	西口 創 KEK 素核研
理論核物理領域		日野原伸生 筑波大計科セ	土手 昭伸 KEK 素核研
実験核物理領域		銭廣 十三 京大理	住浜 水季 岐阜大教
宇宙線・宇宙物理領域		吉田 龍生 茨城大理	馬場 一晴 福島大理工
ビーム物理領域		宮坂 泰弘 量研	大谷 将士 KEK 加速器

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：2021年4月～2022年3月

	氏名	所属
委員長	慈道 大介	東工大理
副委員長	寺崎 一郎	名大理
委員 (副会長)	田村 裕和	東北大院理
委員	大槻 東巳	上智大理工
委員	中家 剛	京大理

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	小林 達夫	北大院理	松尾 泰	東大院理
素粒子実験領域	清矢 良浩	大阪市大理	石野 雅也	東大 ICEPP
理論核物理領域	原田 正康	名大理	板垣 直之	京大基研
実験核物理領域	中村 哲	東北大院理	志垣 賢太	広大院先進理工
宇宙線・宇宙物理領域	水野 恒史	広島大宇宙科学センター	瀧田 正人	東大宇宙線研
ビーム物理領域	栗木 雅夫	広大院先進理工	神門 正城	量研機構

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	平山 孝人	立教大理	平野 琢也	学習院大理
領域2：プラズマ	稲垣 滋	九大応用力学研	千徳 靖彦	阪大レーザー科学研
領域3：磁性	河野 浩	名大理	萩原 政幸	阪大院理
領域4：半導体，メゾスコピック系，量子輸送	大岩 顕	阪大産業科学研	高根 美武	広大院先進理工
領域5：光物性	秋山 英文	東大物性研	木村 真一	阪大院生命機能研
領域6：金属（液体金属，準結晶），低温（超低温，超伝導，密度波）	乾 雅祝	広島大	北野 晴久	青山学院大理工
領域7：分子性固体	小形 正男	東大理	長谷川達生	東大工
領域8：強相関電子系	楠瀬 博明	明治大理工	石田 憲二	京大院理
領域9：表面・界面，結晶成長	長谷川幸雄	東大物性研	常行 真司	東大理
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）	李 哲虎	産総研	田中 真悟	産総研
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	福島 孝治	東大院総合文化研究科	服部 裕司	東北大流体科学研
領域12：ソフトマター物理，化学物理，生物物理	深尾 浩次	立命館大理工	甲賀研一郎	岡山大
領域13：物理教育，物理学史，環境物理	冨塚 明	長崎大	金長 正彦	防衛医大