

日本加速器学会会員の皆様

第17回年会（オンライン開催）の第3回サーキュラーをお送りします。
ご確認と周囲の皆様へ周知を、なにとぞよろしくお願い致します。

第17回日本加速器学会年会（オンライン開催）
第3回サーキュラー

第17回日本加速器学会年会
組織委員長 中村 剛
実行委員長 増田 剛正

主旨：本年会は、加速器とその応用分野の研究者・技術者が一堂に会して研究・技術の成果発表および情報交換を行い、個々の研究者はもとより研究機関相互の交流および密接な連携を促進する場を提供するものです。2004年の日本加速器学会発足以来、毎夏定期的に開催され、今回で17回目を迎えます。優れた学術的成果の発表のみならず、加速器施設の現場で働く技術者の貴重な経験を共有することで、加速器関連技術の継承と発展を目指します。加速器の応用分野の多様化に加え、専門技術の高度化と細分化が顕著な昨今、本年会の果たす役割がますます重要になってきていることは自明であり、加速器に関わる多くの研究者・技術者の参加を呼びかけるものです。

第3回サーキュラー

第2回サーキュラーからの主な変更点

- ・概要（オンライン開催に伴う会期、開催方法、期限等の変更）
- ・プロシーディングス提出（期限の変更）
- ・口頭発表スライド提出（今回は事前提出は不要）
- ・ポスター発表資料の提出を追記（提出期限の設定、期限内未提出時は参加取り消し、等）
- ・技術施設報告ポスター（常設→1日だけの発表へ変更）
- ・参加登録期間（早期参加登録と通常参加登録へ変更）
- ・企画セッション、特別セッション（日時変更）
- ・特別公演（中止）
- ・施設見学会（中止）
- ・懇親会（オンライン懇親会を予定）

ポスター発表と発表資料の提出について（重要）

オンライン開催にともない、ポスター発表は発表毎にZoom会議室を用意し画面共有機能等を利用して実施します。ポスター発表資料は**A4版横サイズ、7ページ以内のPDFファイル（9MB以下）**とし、発表資料を事前にアップロードサーバーに提出していただきます。提出期限は**8月26日（水）24:00（厳守）**とします。**期限までに未提出の場合には、通常のポスター発表において発表資料が掲示されない場合と同等と判断し、発表取り消しとさせていただきます。**

概要

会期：2020年9月2日(水)－9月4日(金)

※特別講演は中止となりました。

会場：Web会議システムZoomを用いたオンライン開催となります。

参加資格：制限はございません。

発表資格：正会員、名誉会員、学生非会員、賛助会員所属の非会員（条件有）

※発表資格について詳細は、「発表資格」の項目をご参照ください。

主な期限：

早期参加登録期限： 8月11日（火）17時
参加登録期限： 9月 4日（月）12時
ポスター発表資料アップロード期限： 8月26日（水）24時（厳守）
プロシーディングス提出期限： 9月 1日（火）24時

※ポスター発表資料が期限までに提出されない場合は発表取消といたします。 ヘルプデスク指定のサーバ（準備中）にアップロードしてください。

※編集作業の効率化のため、提出期限に間に合わないプロシーディングスは受け付けません。御了承下さい。

URL： <https://www.pasj.jp/dai17kainenkai/index.html>

プロシーディングス提出：事前に年会のWebページ経由でのみ受け付けます。プロシーディングスの提出期限は、年会開始前日の9月1日(月) 24時です。期限後に提出頂いたプロシーディングスは受け付けません。

口頭発表スライドの提出：オンライン開催にともない、口頭発表は発表者のお手元のPC等を用いた発表となるため、口頭発表スライドファイルの事前提出は不要とする予定です。なお、スライドの縦横比については4:3あるいは16:9などの参加者が見やすい形式であれば制限はいたしません。

ポスター発表資料の提出：オンライン開催にともない、ポスター発表は発表毎にZoom会議室を用意し画面共有機能等を利用して実施します。PC画面での見易さや議論のし易さ等を検討した結果、ポスター発表資料はA4版横サイズ、全体で7ページ以内のPDFファイル（9MB以下）とし、参加者がオンライン年会専用ページからその資料を事前にダウンロードできるよう準備を進めております。発表資料をヘルプデスク指定のアップロードサーバに提出していただきます。提出期限は8月26日（水）24:00（厳守）です。期限までに未提出の場合には、通常のポスター発表において発表資料が掲示されない場合と同等と判断し、発表取り消しとさせていただきます。

プログラムのカテゴリ：次のカテゴリを予定しています。発表申込時に、第1希望、第2希望を、ご選択いただくことになります。

「電子加速器」、「ハドロン加速器」、「光源加速器」、「ビームダイナミクス・加速器理論」、「加速器技術（粒子源）、（加速構造）、（高周波源・LLRF）、（電磁石と電源）、（ビーム診断・ビーム制御）、（加速器制御）、（レーザー）、（真空）」、「加速器応用・産業利用」、「加速器土木・放射線防護」、「萌芽的加速器技術の提案」

注）「萌芽的加速器技術の提案」では自由な発想からのイノベーションを目的として、加速器のハード、ソフト、関連する幅広い研究対象について斬新的・新奇的な研究発表を募集いたします。ポスター及びショートプレゼンテーションで発表頂きます。自由な発想の提案奨励のため、他の発表に比べ研究が未完でも許容します。経験、年齢、所属を問わず奮ってご応募下さい。

研究発表の形式：発表形式には、一般口頭発表、一般ポスター発表、施設技術報告ポスターの3種類があります。ポスター発表は3日間行う予定です。

*一般口頭発表、一般ポスター発表については、発表申込時にプログラムカテゴリから第1、第2希望を選択してください。

・発表形式およびカテゴリの選択はアブストラクトを参考にプログラム委員会で行います。

・発表者への連絡は7月中旬から下旬頃となる見込みです。

・一般口頭発表、ポスター発表とも、希望された型式と異なる形式とさせていただきます場合があります。予めご了承ください。

*口頭発表の申し込みは発表者1人につき1件までと制限させていただきます。

- ・口頭発表のスライドは公開予定です。
 - ・公開の可・不可については別途お伺いします。
- *各施設での加速器の運転状況やトラブル例などの報告は施設技術報告ポスター展示でお願いします。
- ・施設に関する報告であっても進行中のプロジェクト等に関する発表は、一般口頭発表、一般ポスター発表に申し込んでいただいてもかまいません。
 - ・通常年会では施設技術報告ポスター展示は常設ですが、今年会ではZoom会議室を利用したオンライン開催となるため、**一般ポスター発表と同じ1日のみの発表**とします。
 - ・一般ポスター発表と同様に、発表者または責任者を明示したアブストラクトとプロシーディングスの提出をお願いします。
 - ・ポスターセッションのコアタイムには説明者が常駐して下さい。

論文形式：アブストラクト

アブストラクト提出と発表申込は一体となっています。参加登録・発表申込ページの左側メニューの「発表申込要領」から申し込んで下さい。タイトル・著者・所属と発表内容について全角600字以内（半角1200字以内）で入力していただきます（和文・英文どちらでも可）。

アブストラクトはプログラム詳細構成決定に利用するとともに、プログラム確定後はWEB上で公開されます。

論文形式：プロシーディングス

論文は英文・和文を問いません。1件あたり2-5ページで、和文・英文どちらでも可です。論文のフォーマットは、和文の場合は年会Webページ*1から、英文の場合はJACoW形式としJACoWのWebページ*2から、最新のテンプレートをダウンロードしてお使いください。作成に当たってはテンプレートからの逸脱が無いようご注意願います。

*1 <https://www.pasj.jp/templates.html>

*2 <https://www.jacow.org/index.php?n=Authors.HomePage>

提出は、プログラムが確定した後に行えます。提出期限は **9月1日(火) 24時**です。PDFファイルとソースファイル（WORD またはTeX）を提出して下さい。**期限後に提出頂いたプロシーディングスは受け付けません。**配布はWEBからのダウンロードのみといたします。

発表要領：詳細はプログラム確定後、お報せします。

日本加速器学会年会賞：研究活動・研究者生活の初期段階にある、学生および若手研究者を奨励することを目的として、第17回日本加速器学会年会賞（口頭発表部門、ポスター部門）を設けます。以前に受賞された方は、口頭・ポスターの別にかかわらず受賞対象外です。**受賞者は申込み段階で加速器学会会員または学生会員であること（発表当日までに入会手続きを完了していること）を条件**に致します。研究初期段階および若手を支援するという趣旨のために事務局から年齢やキャリアをお尋ねすることがあります。審査希望者は発表申込時にエントリーしてください。また、審査の対象となるのは発表内容ですが、期限までのプロシーディングスの提出を審査の条件といたします。なお、受賞者の発表は後日学会ホームページ等で行う予定です。多くの応募をお願いします。

なお年会賞への応募は口頭・ポスターにかかわらず、発表者1人につき1件まで、また、以前に受賞された方は口頭・ポスターの別にかかわらず受賞対象外とさせていただきます。

早期参加登録期間：6月11日（月）11:00 - 8月11日（火）17:00

参加登録期間：8月11日（火）17:00 - 9月4日（金）12:00

スムーズな学会運営のため早期参加登録へのご協力をお願い致します。

参加費支払い：専用のWebページにてお支払い頂きます。クレジットカード払い、コンビニエンスストア払い、ペイジーでの振り込みをお選びいただけます。支払い期限はそれぞれの参加登録期限と同じです。

参加費：

	早期参加登録／参加登録	
会員（一般）	7,000 円	8,000 円
会員（学生）	2,000 円	2,500 円
非会員（一般）	9,000 円	10,000 円
非会員（学生）	4,000 円	4,500 円

企画セッション：テーマ1「パワー半導体」

日時：9月4日（金）9:00 – 10:00

講演：「SiC パワー半導体技術の最前線」

講師：田中 保宣（産業技術総合研究所 先進パワーエレクトロニクス研究センター）

企画セッション：テーマ2「加速器施設の廃止措置」

日時：9月4日（金）13:40 – 14:40

講演：「加速器施設の放射化」

講師：松村 宏（高エネルギー加速器研究機構 放射線科学センター）

※従来の技術研修会は大きな枠での企画セッションの一部と定義されることになりました。これを受けて本年会より「技術研修会」の名称は使用しておりません。上記企画セッションは従来の技術研修会と同様の講演と考慮いただき、差し支えありません。

特別セッション：

日時：9月3日（木）17:00-18:00

テーマ「加速器と安全保障研究」

内容：日本学術会議の声明「軍事的安全保障研究に関する声明」（2017年3月24日付）を受け、日本加速器学会評議員会に設置したタスクフォースでの議論の内容及び昨年11月に実施した会員へのアンケートの結果を踏まえた討論を行うため、本年会において特別セッションを実施する。

特別講演：

講師である入船先生のご予定の都合により、中止とさせていただきます。

施設見学会：

オンライン開催に伴い中止とさせていただきます。

懇親会：

オンライン開催に伴い懇親会場に集合する形での懇親会は中止とさせていただきます。年会最終日にオンライン懇親会を開くことを検討しています。詳細は後日あらためてお知らせいたします。

連絡先：日本加速器学会年会ヘルプデスク
〒162-0801 東京都新宿区山吹町 358-5 アカデミーセンター
Email : pasj-desk@bunken.co.jp
FAX : 03-5227-8632