

令和 5 年 9 月 6 日

関係各位

高エネルギー加速器研究機構

技術調整役 橋本 義徳

令和 5 年度 高エネルギー加速器研究機構技術研究会実施要領について

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

この度、「令和 5 年度高エネルギー加速器研究機構技術研究会」を本機構つくばキャンパスにて開催することとなりましたのでご案内申し上げます。

つきましては、関係者にお知らせ頂くとともに、多数ご参加くださいますように宜しくお願い申し上げます。

なお、本要領は当機構ホームページに掲載しています。

<https://www2.kek.jp/engineer/tsukuba/giken/2023/>

記

1. 研究会の主旨

本研究会は、大学、高等専門学校及び大学共同利用機関等の技術者が、日常業務で携わっている実験装置の開発、維持管理の話題から改善、改良の話題に及ぶ広範な技術的研究支援活動について発表する研究会です。発表内容も通常の学会等とは異なり、日常業務から生まれた創意工夫、失敗談等も重視し、技術者の交流及び技術向上を図ることを目的にしています。

2. 開催日時

令和 6 年 3 月 7 日（木）13 時から 3 月 8 日（金）15 時まで
（時間帯についてはプログラム内容により変更することがあります。）

3. 参加資格

全国の大学・高等専門学校および大学共同利用機関法人に所属する技術系職員

※ 上記以外で発表及び聴講参加を希望される方はお問い合わせください。

4. 開催場所

大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構（つくばキャンパス）

〒305-0801 茨城県つくば市大穂 1-1

5. プログラム (予定)

3月7日 (木)

- 11 時 00 分～ 受付開始
- 13 時 00 分～16 時 40 分 開会式、口頭発表
- 18 時 00 分～20 時 00 分 情報交換会

3月8日 (金)

- 9 時 10 分～12 時 00 分 口頭発表、ポスター発表
- 12 時 00 分～13 時 00 分 昼休み
- 13 時 00 分～14 時 40 分 口頭発表
- 14 時 40 分～ 各分科会にて閉会式

※プログラムの詳細はホームページをご参照ください。

6. 開催分野

6-1 各分科会が対象としている技術分野の分類は次の通りです。

◆ 第 1 分科会 (機械工作)

加工技術 (全般)、装置組み立て、溶接 (溶接技術)、設計・製作 など

◆ 第 2 分科会 (実験装置)

実験装置技術、安全管理技術、高信頼化技術、実習・演習技術、ものづくり学習、施設運用、維持管理、放射線管理 など

◆ 第 3 分科会 (計測制御)

システム技術 (回路、素子、光エレクトロニクス系)、自動化技術 (制御、計算機による自動制御)、応用制御技術 (計測、検出器、処理系)、信号処理技術 (アナログ、デジタル、光等)、放射線計測 など

◆ 第 4 分科会 (真空、低温)

真空計測、真空排気装置、超伝導・低温技術、高圧ガス関連技術 など

◆ 第 5 分科会 (情報処理・ネットワーク)

コンピュータシステム(運用管理、自動化、構成管理ツール等)、ネットワーク(IPv6、SDN、ゲストネット等)、情報セキュリティ(システム管理、ポリシー、脆弱性対応等)、仮想化・クラウド(コンテナ、IaaS、PaaS、SaaS 等)、アプリケーション開発、AI など

◆ ポスターセッション

上記分科会技術分野ならびに上記分科会分野以外に安全衛生、機器分析、生物・農林水産系技術、建築・土木系技術、技術職員の組織運営、社会貢献、教育、課外活動 など

6-2 発表内容

本技術研究会の開催主旨に沿った発表とします。

※発表内容が本研究会の趣旨に馴染まない場合は発表をお断りする場合があります。
発表件数により発表形式、発表時間、分野を調整させて頂くことがありますのでご協力
をお願いいたします。

6-3 個人情報の取り扱いについて

発表および参加申し込みで収集した個人情報は、今年度開催の技術研究会の運営に
のみ使用します。なお、氏名、所属、メールアドレスに限り、次年度以降に開催される
技術研究会の開催案内などの連絡のみに利用することを条件に譲渡する場合があります。

7. 参加申し込み方法

発表参加及び聴講参加の申し込みは、ホームページから入力して下さい。

詳しくはホームページをご参照下さい。

(<https://www2.kek.jp/engineer/tsukuba/giken/2023/> 参加登録をご参照下さい。)

※ 発表参加申し込み締め切り日 令和5年 12月 22日 (金) (延長しました)

※ 聴講参加申し込み締め切り日 令和6年 2月 7日 (水)

人数把握のため、一旦締め切らせて頂きます。

※ 参加費、情報交換会費の振込期限(早期割引振込期限) 令和6年 2月 7日 (水)

7-1 発表形式

本研究会での発表形式は「口頭発表 (ハイブリット)」および「ポスター発表 (オン
サイト)」の二つの形式とします。

※申込状況により発表形式の変更または発表時間の調整をお願いすることがあります。

※発表者は、参加申し込みと同時に 300 字程度の予稿を提出して下さい。ホームペー
ジ上で閲覧できるようにします。

口頭発表 (ハイブリット)

オンサイト発表：現地会場から Zoom に接続して発表します。

リモート発表：遠隔地から Zoom に接続して発表します

発表時間 20 分 (発表 15 分、質疑応答 5 分)

口頭発表で使用するパソコン等については、原則としてこちらで用意しますが、無線
LAN 接続サービス(eduroam)が利用可能な端末については、ご自身の端末を持ち込む
ことも可能です。

なお、発表資料のデータは、USB メモリー等に保存して持参して下さい。

ポスター発表

オンライン発表：現地会場で発表します。

ポスターは現地で行っていただきます。

現地会場でのポスター発表が難しい場合は、口頭発表に振替させていただきます。

パネルの大きさは、横 900mm×縦 1200mm (A0 判程度)の大きさに割り当てさせていただきます。

7-2 報告書原稿について

技術研究会で発表されたものは、技術研究会報告集（電子出版 KEK Proceedings）として発行します。原稿は電子データの形式でご提出下さい。

提出いただいた原稿につきましては、技術研究会 ホームページでの公開と共に自然科学研究機構分子科学研究所で運営・公開されている技術研究会報告集データベース (<http://techsv.ims.ac.jp/GEN/>) へ登録し、公開をさせていただきます。形式その他の詳細につきましては、技術研究会のホームページをご参照下さい。技術研究会報告集データベースへの登録を希望しない方は、本技術研究会実行委員会までご連絡下さい。報告集原稿は、技術研究会ホームページ [報告集] 内の「報告書の作成」をご参照下さい。

※ 報告書原稿提出締め切り日 令和6年2月29日（木）厳守

7-3 旅費について

参加者の旅費については各機関においてご負担くださるようお願いいたします。

7-4 参加費

研究会参加費は、オンライン参加 2,000 円、リモート参加無料、情報交換会費は 6,000 円で、あらかじめ郵便振り込みにて徴収させていただきます（振込み手数料は各自負担）。なお、振り込まれた参加費等は返却いたしませんのでご了承ください。また、振込期限までに未納の方は、研究会当日、受付にて研究会参加費 2,500 円、情報交換会費 7,000 円を徴収させていただきます。

※ 参加費、情報交換会費の振込期限（早期割引振込期限） 令和6年2月7日（水）

7-5 参加受付：研究本館 1階 ラウンジ

登録受付完了後、ネームプレート、資料等をお受け取り下さい。

7-6 郵便振り込みについて

振り込み用紙は郵便局備え付けの払込取扱票（青色の用紙）を使い、口座記号番号、加入者名（KEK 技術研究会実行委員会）を記し、住所・機関名・氏名をご記入ください。通信欄に参加受け付けの際にお知らせした受付番号と「参加のみ」あるいは「参加+情報交換会」とご記入下さい。

振り込み手数料別で、参加のみは 2,000 円。参加+情報交換会の場合は 8,000 円です。

ゆうちょ銀行

* 口座番号 00120-0-292249

ケーイーケーギジュツケンキョウカイジツコウイインカイ
* 加入者名 KEK技術研究会実行委員会

* 通信欄 「受付番号」、「参加のみ」あるいは「参加+情報交換会」

8. 情報交換会について

情報交換会を 1 日目の午後 7 時 00 分より「美味コレクション イーアスつくば店」<http://www.vimi-collection.com/> で行います。会費は 6,000 円（早期割引 令和 6 年 2 月 7 日まで）です。参加申し込みの際に参加費と一緒に郵便振り込みで納めて下さい。2 月 8 日以降の申込は、会費 7,000 円となります。参加申込期限は、2 月 22 日とさせていただきます。

9. 宿泊について

宿泊については、実行委員会で宿泊先情報を Web ページ等にてご案内しますが、予約は各自でお願い致します。なお、本研究機構の宿泊施設は使用できません。

10. 問い合わせ先

〒305-0801 茨城県つくば市大穂 1-1

令和 5 年度 高エネルギー加速器研究機構技術研究会実行委員会

委員長 川井 正徳 masanori.kawai@kek.jp TEL : 029-864-5200-4284

事務局 中村 一 hajime.nakamura@kek.jp TEL : 029-284-4277

事務局 田中 伸晃 ntanaka@post.kek.jp TEL : 029-864-5200-4490