

各関係機関等の長 殿

大学共同利用機関法人 自然科学研究機構
核融合科学研究所長 吉田 善章
(公 印 省 略)

令和 3 年度核融合科学研究所技術研究会の開催について (ご案内)

拝啓 時下ますます御清祥のこととお慶び申し上げます。

近年の科学技術の急速かつ多様な発展に合わせて、大学及び関係機関における技術職員の役割はますます重要になってきております。時代の要請に応えるべく、これらの技術職員の向上心を高めるとともに、より高度で実践的な経験に接する機会を与え、総じて技術の向上と交流を図る目的で、技術研究会を開催いたします。

従来、技術研究会は分子科学研究所、高エネルギー加速器研究機構及び核融合科学研究所で開催されてきましたが、最近では大学でも開催されるなど参画する機関も広がりを見せており、今後一層の発展が期待されております。

本年度の技術研究会は、当研究所におきまして下記の日程で開催いたします。ただし、新型コロナウイルスの感染症による影響でオンラインによる開催とさせていただきます。つきましては、関係各位にお知らせいただくとともに、参加について御配慮くださいますようお願いいたします。

敬 具

記

- | | | |
|--------|----------------------|-----------------------|
| 1 日 時 | 令和 4 年 3 月 1 0 日 (木) | 1 0 : 0 0 ~ 1 7 : 0 0 |
| | 令和 4 年 3 月 1 1 日 (金) | 9 : 0 0 ~ 1 7 : 0 0 |
| 2 開催形式 | オンライン | |

関 係 各 位

大学共同利用機関法人 自然科学研究機構
核融合科学研究所技術部長 小林 策 治
(公 印 省 略)

令和3年度核融合科学研究所技術研究会開催のご案内

標記研究会を下記により開催いたしますので、お知らせします。
つきましては、関係者の多数の御参加方よろしくお願い申し上げます。

記

1. 研究会の趣旨

本研究会は、国立大学法人、独立行政法人国立高等専門学校及び大学共同利用機関法人等の技術職員が、日常業務で携わっている実験設備・装置の開発、維持管理の話題から改善改良の話題にわたる広範囲な技術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とは異なった日常業務で生まれた創意工夫、苦労話、失敗談等も重視し、技術職員の交流と技術の向上を図ることを目的としております。

2. 開催形式

オンライン

3. 開催日時

令和4年3月10日(木) 10:00~17:00 開会、基調講演、分科会

令和4年3月11日(金) 9:00~17:00 分科会、オンライン施設見学、閉会

4. 参加受付開始

令和3年10月 1日(金)

5. 発表者参加申込・発表要旨提出期限

令和3年12月10日(金)

6. 聴講者参加申込期限

令和4年 2月11日(金)

7. 報告書原稿提出期限

令和4年 2月28日(月)

8. 開催分野

各分科会が対象としている技術分野の分類は、次のとおりです。発表者は、この分類を参考にして該当する分野を御指定願います。

なお、応募数、応募内容等により当方より発表する分野を変更していただく場合がありますので、

予め御了承願います。

- 工作技術 : 加工技術全般、実験装置の設計・製作・組立、ガラス・セラミック工作、等
- 装置技術 : 実験装置技術 (運転保守含む)、研究施設に関する技術 (建物、設備等)
安全管理技術、真空技術、放射線関連技術、高信頼化技術、等
- 計測・制御技術 : 自動化及び省力化技術、システム技術、回路技術、信号処理技術
応用制御、等
- 極低温技術 : 超伝導・低温技術、低温機器設備の保守・管理、高圧ガス関連、等
- 情報・ネットワーク技術 : コンピュータシステム運用管理、アプリケーション開発
ネットワーク構築・運用管理、パソコン応用、等

9. 技術研究会Webサイト

令和3年度核融合科学研究所技術研究会に関する詳細情報は、下記Webサイトより御確認ください。

<https://workshop.nifs.ac.jp/tech2022/>

10. 参加申込方法

研究会 (発表・聴講) の参加申込は、技術研究会Webサイトからお願いします。

11. 発表について

(1) 発表に際してのお願い

発表内容や構成は、日常業務から生まれた創意工夫及び苦労話、失敗談などを積極的に取り込み、他参加者のその後の業務に大いに参考になるよう御留意くだされば幸いです。発表者は、参加申込と同時に要旨 (200字程度) と技術研究会報告集データベース (<http://techsv.ims.ac.jp/GEN/>) 検索用キーワード3語程度を御提出ください。提出いただいた要旨は技術研究会Webサイト上に掲載いたしますので御了承ください。

(2) 発表形式 : オンラインによる口頭発表

- ・発表時間 : 講演15分+質疑応答

発表に関する注意事項等は技術研究会Webサイトにて御確認ください。

12. 報告書について

- ・技術研究会Webサイトの「報告集原稿の作成に関して」を参考の上「原稿提出用のWebサイト」から御提出ください。
- ・御提出いただいた原稿はWebサイトでの公開を前提とした技術研究会報告集データベースに登録させていただきます。
- ・報告集の入手は、技術研究会Webサイトからのダウンロードのみとなります。

13. 参加費について

無料

14. その他

(1) 施設見学について

オンラインによるライブ配信を計画しております。本研究会参加者は全員視聴可能とする予定です。詳細は技術研究会Webサイトに掲載いたします。

(2) 問い合わせ先

技術研究会に関する全般の問い合わせは下記までお願いします。

〒509-5292

岐阜県土岐市下石町322-6 核融合科学研究所 技術部

令和3年度核融合科学研究所技術研究会実行委員会事務局 実行委員長：林 浩己

E-mail: tech2022@nifs.ac.jp

TEL: 0572-58-2222 (代表) 0572-58-2101 (直通)

以上