

次回 第9回 関東甲信越地区技術職員懇談会

国大協関東甲信越地区の大学・研究所の技術職員の技術交流会を深めるために、昨年この懇談会を発足させました。技術の共有、技術協力、技術研修の共用などのつながりが深まることを目指しています。多くの技術職員のみなさまにご参加いただき、それぞれの仕事のご紹介や各機関の技術職員の話題をご紹介します。下記に次回と次々回をご案内いたします。

HP : <https://www2.kek.jp/engineer/tsukuba/kondan/>

記

日時 : 2023年6月9日(金) 16:00 ~

接続 : zoom

講演 :

1. 高エネ研 共通基盤研究施設 放射線科学センター 豊田 晃弘 氏
「放射化物管理システムの開発と運用について」
2. 筑波大学 医学工作室 小林 浩三 氏
「筑波大学医学工作室での業務紹介」

講演概要 :

1. 高エネ研 共通基盤研究施設 放射線科学センター 豊田 晃弘 氏
「放射化物管理システムの開発と運用について」

高エネ研では、加速器の運転に伴って多数の放射化物が発生している。放射化物は平成24年の関連法令の改正によって加速器から取り外すなどして単体になった時に、台帳管理する事が義務付けられた。

台帳の記載項目には核種と数量など、加速器から発生する放射化物での定量が容易ではないものもあり、それまでの40年間の活動で大量の放射化物が発生していた高エネ研では改正法令の施行開始までに、効率的に台帳整備をするために、新たな登録システムを開発する必要があった。

システム開発の背景と、システムの概要、運用について報告を行う。

2. 筑波大学 医学工作室 小林 浩三 氏

「筑波大学医学工作室での業務紹介」

この3月31日で定年退職をむかえました。しかし、現在のところ、現役時代と全く変わらない医学工作室での業務を紹介します。

以上
関東甲信越地区技術職員懇談会世話人会

次々回 第10回 関東甲信越地区技術職員懇談会のご案内

記

日時：2023年7月7日（金）16:00～

接続：zoom 別途案内します

講演：

1. 群馬大学 理工学系技術部 機械センター部門 齋藤 昭吾 氏
「群馬大学理工学部の技術的取り組みについて」
2. 千葉大学 工学部総合工学科 和田 淳 (わだ あつし) 氏
「学生実験の紹介（ケプストラム法による音声識別）」

講演概要：

1. 群馬大学 理工学系技術部 機械センター部門 齋藤 昭吾 氏
「群馬大学理工学部の技術的取り組みについて」
群馬大学理工学系技術部の技術的な取り組みについて、下記の内容を中心に説明する。
 - ・学生向け講習会
 - ・スキルアップ研修
 - ・地域貢献活動
 - ・技術環境整備グループ活動
2. 千葉大学 工学部総合工学科 和田 淳 (わだ あつし) 氏
「学生実験の紹介（ケプストラム法による音声識別）」
工学部総合工学科情報工学コースで実施される学生実験について紹介する。
本実験においては近年主流となっている機械学習を敢えて使わずにスペクトル

解析による音声識別を行う。

以上
関東甲信越地区技術職員懇談会世話人会