

第 42 回 関東甲信越地区技術職員懇談会のご案内

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を深めるために、2022 年 4 月にこの懇談会を発足しました。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。

毎回多くの技術職員の方々に参加いただき、各々の機関の話題を提供していただいております。開催は原則、毎月第 2 金曜日となっております。皆様お誘いの上、お気軽にご参加ください。

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

記

日時：2026 年 10 月 9 日（金）16:00 ～

Zoom ご登録 URL： <https://zoom.us/join/zoom/register/tXAe9momTyO5lSP2Bj8mjA>

登録後、ミーティング参加に関する情報の確認メールが、[Zoom <no-reply@zoom.us>]より届きます。

【 講演者 】

宇都宮大学工学部 技術部機械領域班 松本 恵音 氏

【 講演タイトル 】

「学生実験における新テーマの教材作成支援—筋電計回路の製作・実装および筐体製作—」
・概要：宇都宮大学では、機械システム工学コースの 3 年生を対象に「機械システム工学実験」を必修科目として設け、8 つのテーマを前期・後期に分けて実施している。本取り組みでは、そのうちの一つであるバイオメカ実験の内容変更に伴い、新たな教材の作成支援を行った。筋電計測を題材として、筋電計回路の製作・実装、Arduino を用いた計測システムの構築、筐体の製作を行った。さらに、実際の講座や学生実験で使用し、使用時に生じた課題をもとに改良を重ねた。本発表では、教材の製作から実際の活用、改良に至るまでの取り組みについて紹介する。

次回以降のご案内

◆ 第 43 回 日時：2026 年 11 月 13 日（金） 16:00～

講演予定：国立天文台 先端技術センター・ハワイ観測所 佐藤 立博 氏

講演タイトル：「すばる望遠鏡を動かし続ける技術 ― 保守・改善・機能更新を担う技術職員 ― 」

◆ 第 44 回 日時：2026 年 12 月 11 日（金） 16:00～

講演予定：横浜国立大 講演者未定

◆ 第 45 回 日時：2027 年 1 月 8 日（金） 16:00～

講演予定：KEK 加速器研究施設 田中 窓香 氏

◆ 第 46 回 日時：2027 年 2 月 12 日（金） 16:00～

講演予定：山梨大学工学部附属ものづくり教育実践センター

碓井 昭博 氏・杉山 啓介 氏

講演タイトル：「山梨大学工学部附属ものづくり教育実践センターの技術組織について」

◆ 2027 年 3 月の開催はありません

以上

関東甲信越地区技術職員懇談会世話人一同