

**善光寺バレー研究成果報告会 2024  
(善光寺バレーミニ学会 2024)**

開催期日 令和6年11月1日(金)

共催：(一社)長野高専技術振興会、国立長野高専地域共同テクノセンター、(公財)長野県産業振興機構長野センター、(公社)精密工学会北陸信越支部、スマートネットワーク

日時 令和6年11月1日(金) 13:00~

会場 ハイブリッド開催

長野工業高等専門学校 地域共同テクノセンター2階

オンラインでの参加方法は別途お知らせします。

**次 第**

○ 13:00~13:10 開会あいさつ

○ 13:10~15:10 研究報告・事業紹介

\* 13:10~13:40 「語義情報付き古典語比喩のデータセットとその活用」

国立高専機構長野高専 菊地 礼氏

\* 13:40~14:10 「Transformer による暗黙的3次元表現の学習」

国立大学法人信州大学 丸山 稔氏

\* 14:10~14:40 「製造現場でのディープラーニングの活用」

マイクロコントロールシステムズ株式会社

羽柴壮一氏、尾崎 実氏

\* 14:40~15:10 「生成 AI を活用した校務負担軽減のための教育支援 DX プロジェクト」

有限会社ケー・アンド・エフコンピュータ

サービス 坪子果都実氏

○ 15:10~15:20 休憩

○ 15:20~16:50 特別講演

「大規模言語モデルの評価における課題」

国立情報学研究所 菅原 朔氏

○ 17:00~19:00 懇親会

**参加申込** 以下の申込フォームに必要事項をご記入の上、お申し込みください。

<https://forms.gle/1U8XcT6xb9RqbEso7>

**申込締切** 10月23日(水) 12:00まで

**参加料** ご参加は無料です。

**懇親会費** 1,000円(当日受付にて申し受けます)

**問合せ先** 〒381-8550 長野市徳間716

国立長野高専 地域共同テクノセンター

電話：026-295-7117(直通) Fax：026-295-7124

E-mail：nrtc727@nagano-nct.ac.jp

**精密工学会北陸信越支部(新潟県)  
長岡技術科学大学工作センター  
特別講演会のご案内**

開催期日：令和6年11月21日(木)

主催：公益社団法人精密工学会北陸信越支部、長岡技術科学大学工作センター

共催：長岡技術者協会

後援：NPO 法人長岡産業活性化協会 NAZE

日時 令和6年11月21日(木) 13:00~14:30

場所 長岡技術科学大学 新講義棟 E 講義室

**講演テーマ**

半導体・電子部品・バイオ向けに特殊な生産システムを実現させる製品実現プロセス

**講師** 日機装株式会社 インダストリアル事業本部

精密機器技術センター センター長 森 隆博氏

**講演概要**

日機装株式会社は、創業である流体ポンプをはじめ、人工透析装置、航空宇宙用部品、電子部品製造装置など異なるさまざまな分野で「なくてはならない技術」を中心に活躍をしている企業です。中でも精密機器事業は、半導体・電子部品・バイオ製品を大量かつ高精度に作る製造装置(いわゆる自動機)によりデジタル社会・グリーン社会・医療技術進化実現に向けた生産システムを製造・販売しています。お客様ごとに異なる仕様で一品一葉に近い生産システム実現に向け、DX、AIなどのデジタルの強みとヒトの強みである経験や勘などのアナログの強みをうまく活用し、モノづくりを展開しています。

本講演では、半導体・電子部品・バイオ産業向けに精密な生産システムを製作している精密機器事業のお客様ニーズに応え、製品を実現させるための製品実現プロセスをご紹介します。

**申込締切** 令和6年11月15日(金)

申込みが定員50名に達し次第、締め切ります。お早めの参加申込みをお願いします。

参加費は無料です。

所属、氏名、連絡先(メールアドレス)を下記の申込み先までご連絡ください。

**問合せ・申込先**

長岡技術科学大学 工作センター

E-mail：kousaku@mech.nagaokaut.ac.jp