

長野高専 & NICE 長野研究成果報告会 2026 (善光寺バレーミニ学会 2026)

開催期日 令和8年12月16日(水)

主催：(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

共催：(公社)精密工学会北陸信越支部

日 時 令和8年12月16日(水) 13:00～16:10

会 場 長野工業高等専門学校 B203 セミ室
(長野市徳間 716)

次 第

○13:00～13:10 開会あいさつ

○13:10～14:20 特別講演
「複合現実・仮想現実を用いた各種システムとその産業応用について」
信州大学工学部電子情報システム工学科
准教授 宮尾秀俊氏

○14:20～14:35 休憩

○14:35～15:35 研究発表(ショートプレゼンテーション+ポスター発表)

【長野高専の学生による研究発表】(○印が発表者)

- ・PMSM 電流制御系におけるカルマンフィルタとトルクオブザーバの統合と FPGA 実装，○安藤葵(長野高専 専攻科)，田中秀登(長野高専)
- ・圃場環境における背景との色類似およびオクルージョンに頑健な物体検出モデルの提案，○廣瀬醍醐(長野高専 専攻科)，田中秀登(長野高専)
- ・熱整流デバイスの設計と評価に関する研究，○川尻勘介(長野高専 専攻科)，山岸郷志(長野高専)
- ・すべり軸受材料の繰返し負荷下での損傷に関する研究，○小林泰晴(長野高専 専攻科)，山岸郷志(長野高専)，雪田知宏，上田智士，石田晃一，西室田周作(オイレス工業(株))
- ・直接照射型慣性核融合における炉壁保護のための飛翔デブリ装甲の構造の検討，○小林悠悟(長野高専 専攻科)，渡邊直人(長野高専)
- ・回流型水槽を用いた自動車用突起物の空気抵抗削減効果に関する実験，○木藤海琉(長野高専 専攻科)，宮下大輔，相馬顕子(長野高専)
- ・極薄 (Co, Fe)-Cr-Si-B 系アモルファス薄帯の試作と Cr の添加効果，○橋本和(長野高専 専攻科)，網谷健児(長野高専)

○15:35～16:00 発表者との交流会

○16:00～16:10 優秀発表各賞の表彰と閉会あいさつ

参加申込 以下の問合せ先宛に，お申込みください。

申込締切 12月2日(水) 12:00 まで

参加登録料 無料

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：nrte727@nagano-nct.ac.jp