

2023年10月12日

(一社) 長野高専技術振興会 会員各位

長野高専技術振興会 会長 池田 明  
(公財) 長野県産業振興機構長野センター 長野センター長  
松橋 良成  
国立高専機構長野高専地域共同テクノセンター長 田中 秀登

## 善光寺バレー研究成果報告会 2023

—善光寺バレーミニ学会—

開催のご案内

時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

日頃は地域共同テクノセンターの活動を通じまして、国立高専機構長野高専の教育研究にご支援をいただいておりますことに、心からお礼を申し上げます。

また、長野高専地域共同テクノセンターの活動には長野高専技術振興会、長野県産業振興機構長野センター、長野経済研究所など諸団体の皆様から絶大なご協力をいただいておりますことに、深く感謝を申し上げます。お蔭様にて、技術相談会・技術交流会・技術講習会などが順調に開催され、地域企業・団体の皆様と長野高専との交流に確かな手応えが感じ取れる状況であります。

この度、長野県産業振興機構長野センター、精密工学会北陸信越支部、スマートネットワークとの共催により「善光寺バレー研究成果報告会 2023 (善光寺バレーミニ学会) 2023」として、研究成果の発表会を開催することとなりました。長野高専技術振興会ならびに地域共同テクノセンターが実施してまいりました各研究会の活動内容報告や企業での実践例紹介、特別講演などからなる本研究成果報告会は、実践的でレベルが高く興味深い内容であります。

この機会を通じまして、会員企業同士の交流の輪が広がり、また会員企業および各支援団体の皆様と長野高専教職員との結びつきが一層深まることを期待しているところであります。

種々に亘りお忙しい時期とは存じますが、万障お繰り合わせの上、是非ご出席下さいますようご案内申し上げます。

敬 具

\*\*\*\*\*

\* 善光寺バレーミニ学会 2023 \* 開催期日 令和5年11月24日(金) \*

\*\*\*\*\*

# 善光寺バレー研究成果報告会 2023

## — 善光寺バレーミニ学会 —

主催 (一社)長野高専技術振興会  
国立高専機構長野高専 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  
スマートネットワーク

日 時 : 令和5年11月24日(金) 午前10:00~

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 (敬称略)

○10:00~10:10 開会あいさつ

○10:10~11:40 研究報告・事業紹介

\*10:10~10:40

「日本型高専教育制度(KOSEN)の海外展開 ~タイ王国テクニカルカレッジへの支援~」

長野高専工学科機械ロボティクス系, タイ協働センター長 堀口 勝三

\*10:40~11:10

「理論から考える層流場と乱流場の乱れの差とそれを応用した流れの制御」

長野高専工学科機械ロボティクス系 准教授 相馬 顕子

\*11:10~11:40

「水素ステーション業界における当社製品の役割」

オリオン機械株式会社技術開発本部開発部 丸山 真也 氏

○11:40~13:00 昼食

○13:00~14:30 研究報告・事業紹介

\*13:00~13:30

「次世代パワー半導体への最新モールドイング技術」

アピックヤマダ株式会社金型技術部 斉藤 高志 氏

\*13:30~14:00

「化合物系薄膜太陽電池の現状」

信州大学工学部電子情報システム工学科 先鋭材料研究所 山本 明旦定 氏

\*14:00~14:30

「ゼロカーボン達成に向けた省エネ技術」

信州大学工学部建築学科 高村 秀紀 氏

○14:30~14:40 休憩

○14:40~15:40 研究報告・事業紹介

\*14:40~15:10

「事例に基づく自家消費型太陽光発電導入による企業のCO2削減効果」

株式会社サンジュニア 西原 弘樹 氏

\*15:10~15:40

「ゼロカーボン実現に「地中熱」が果たせる役割」

株式会社角藤北信越本部環境ソリューション室 砂原 浩明 氏

○15:40~15:50 休憩

○15:50~16:50 特別講演

「自動車電動化に向けたパワー半導体デバイスの最新状況と今後の動向」

筑波大学数理物質系物理工学域 岩室 憲幸 氏

○16:50~17:30 校内見学会

○17:30~19:30 交流会

会場：長野工業高等専門学校地域共同テクノセンター2階

会費：1,000円（当日センター受付にて申し受けます）

【申込方法】 申込フォームに必要事項をご記入の上、お申込みください。

<https://forms.gle/UKv2rzJx4eL8BvBy9>

【申込締切】 2023年 11月2日（木）12:00

## 【オンライン遠隔講座】

### ＊ ＊ 受講にあたっての注意 ＊ ＊

受講にあたっての注意事項、禁止事項を以下に記載いたします。講座受講にあたり、必ず一読いただき、ご理解、ご協力のほどよろしくお願い致します。

#### ◆受講にあたっての注意：

- オンライン遠隔講座は、WEB 会議システムを利用して開催いたします（使用するツールは Zoom を基本と致します）。受講の仕方など詳細は、お申込後に、申し込みいただいた e-mail アドレスにご連絡いたします。（ご案内は開催 5 日前を目途にお送りします）
- テキストは、指定がない場合、参加申込書に記載の住所に申込者様宛で事前送付致します。ご自宅やサテライトオフィス等、通常と異なる宛先に送付をご希望の場合は、メールにて宛先住所、電話番号をお知らせください。
- 直前のお申し込みの場合、または開催 7 日前を過ぎてから送付先変更のご指示をいただいた場合は、テキスト到着が開催後になる場合がありますので、ご注意ください。
- お使いの PC 等のセキュリティ設定、ネットワーク混雑等の問題により、快適に受講いただけないケースがあります。オンライン遠隔講座を受講される方は、事務局からの連絡内容に従い、必ず事前に動作確認をお願い致します。受講者様の環境に起因して受講時のトラブルが生じた場合には、事務局は責任を負いかねますのでご了承ください。
- PC 環境については、極力カメラ及びマイクをご準備ください。
- 1 つの会場で 2 名以上が受講する場合は、ハウリング防止の為にヘッドホンもしくはイヤホンをご使用ください。ない場合、マイクはミュートにしておき、発言する場合は 1 名だけがマイクを ON にしてください（2 名以上がマイクを ON にしない）。
- PC の環境等をご準備できない方は、事務局へご相談ください。

#### ◆キャンセルについて：

- キャンセルの場合は、事前にご一報ください。
- 事前キャンセルにおける運営協力費はいただきませんが、申込締切後のキャンセルはテキスト代のみ請求させていただきます。

◆受講にあたっての禁止事項：

- 受講申込済みの出席者以外のご受講は固くお断り致します（お申し込みの企業様内での代理受講は可能ですが、事前にご連絡をお願い致します）。
- 著作権保護および情報保護のため、オンラインセミナーの記録行為（録画・スクリーンショット・撮影等）は固くお断り致します。

◆スケジュール概略：

開催までの日数	案内発信
6	
5	接続情報（ID、パスワード、接続の案内）発信 ※各自、当日までに接続の仕方をご確認ください
4	テキスト到着
3	
2	
1	
0	技術セミナー当日

- 接続情報とテキストが届いていない場合には3日前までには問い合わせください。（電話が繋がらない場合には下記連絡先へのメールで結構です。）

--助成金について--

詳細については最寄りの都道府県労働局又はハローワーク（公共職業安定所）などにお尋ね下さい。

お問い合わせ先 長野高専地域共同テクノセンター

電話：026-295-7117 E-mail：[nrtc71@nagano-nct.ac.jp](mailto:nrtc71@nagano-nct.ac.jp)