



秋季全国大会のご案内

2024年度

会期：2024年(令和6年)9月4日(水)～6日(金)
会場：北海道科学大学
〒006-8585 札幌市手稲区前田7条15丁目4番1号
TEL：011-681-2161
大会事務局 080-2583-4397

参加登録料(概要原稿ダウンロード権含む)：
会員(正員・賛助員)：10,000円(不課税)
会員(学生員)：5,000円(不課税)
非会員(社会人)：20,000円(税込10%込)
非会員(学生)：10,000円(税込10%込)

主な行事予定(最新の情報は、学会HPでご確認下さい)

1. 学術講演

(1) 研究発表講演

日時：2024年9月4日(水)～6日(金)
会場：北海道科学大学 A棟

(2) 特別講演

日時：2024年9月4日(水) 16:30～17:30(予定)
会場：北海道科学大学 A棟 A106講義室
講演者：インターステラテクノロジズ(株) 代表取締役社長 稲川 貴大氏
講演題目：「宇宙産業の展望と民間企業によるロケット開発」

(3) ポスターセッション

日時：2024年9月5日(木) 16:30～18:30(予定)
会場：北海道科学大学 A棟 A202, A203講義室
定員：50件
主催：若手の会運営委員会

2. 北海道支部主催行事

(1) 技術セッション

目的：北海道新幹線は2030年以降に札幌延伸が予定されている。北海道新幹線など高速鉄道システムの最前線技術やそれらにおける接合・溶接技術の活用事例について講演を行う。あわせて新幹線トンネル工事の現場の見学を実施し、トンネル工事の最前線に触れる機会とする。

日時：2024年9月6日(金) 第1部9:30～11:30, 第2部(見学会)14:00～16:00(予定)
会場：(第1部)北海道科学大学 A棟 A301講義室
(第2部)北海道新幹線札幌トンネル星置工区(講演会場よりチャーターバス移動)

テーマ：北海道新幹線建設を担う技術の最前線(仮題)

内容：第1部

- 1) 新幹線車両に用いられる溶接・接合技術
- 2) 新幹線レールに用いられる溶接・接合技術
- 3) 新幹線札幌トンネル工事の概要と接合技術

第2部

北海道新幹線札幌トンネル星置工区見学(先着20名)

参加費：2,000円(テキスト代含む)(税込10%込)

協賛：(一社)北海道溶接協会, (一社)日本機械学会北海道支部, 北海道土木技術会鋼道路橋研究委員会

後援：(一社)北海道機械工業会, (一社)日本溶接協会北海道地区溶接技術検定委員会

(2) ワークショップ

目的：主に北海道内で展開されているGX関連事業をトピックスとして取り上げて最新動向の講演を行うとともに、溶接・接合技術が脱炭素化で果たす役割について議論する機会とする。

日時：2024年9月5日(木) 10:00～15:00(予定)

会場：北海道科学大学 A棟 A301講義室

テーマ：北海道GXにおける接合技術の役割と期待(仮題)

- 内容：1) 石狩湾洋上風力発電の事業概要と発電風車構造に用いられる溶接技術
2) 発電風車の保守管理技術
3) 水素エネルギー活用の最前線と溶接技術
4) 苫小牧大規模CCS実証実験の紹介

参加費：2,000円(テキスト代含む)(税込10%込)

協 賛：(一社)北海道溶接協会, (一社)日本機械学会北海道支部, 北海道土木技術会鋼道路橋研究委員会
 後 援：(一社)北海道機械工業会, (一社)日本溶接協会北海道地区溶接技術検定委員会

(3) 企業展示

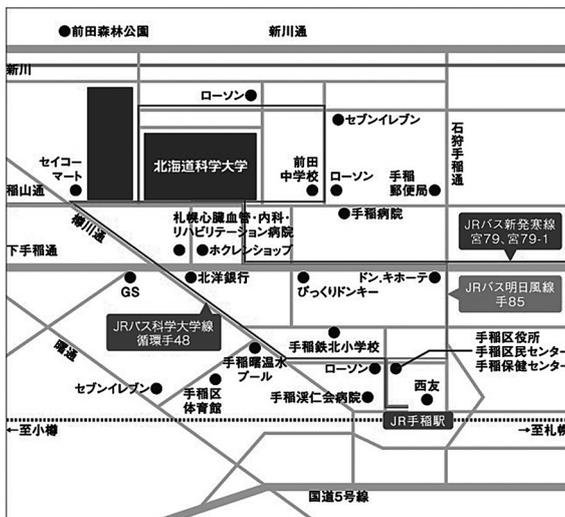
日 時：2024年9月4日(水), 5日(木), 6日(金)
 会 場：北海道科学大学 A棟 A204～206 講義室
 内 容：企業の製品カタログ・モデルの展示, パネルや動画による技術紹介, 学生向け企業紹介等を行う。
 定 員：40 件程度(先着順), 詳細は申込問合せ時に説明いたします。
 申 込 先：(一社)溶接学会北海道支部 全国大会実行委員会 企業展示担当
 〒006-8585 札幌市手稲区前田7条15丁目4-1
 北海道科学大学工学部機械工学科内
 (一社)溶接学会北海道支部 全国大会実行委員会企業展示係
 准教授 北川 浩史
 TEL：011-688-2306, FAX：011-681-3622, e-mail：kitagawa[at]hus.ac.jp
 ([at] を@に置き換えてください)
 申し込み一次締切日：7月12日(金) 最終締切日：8月9日(金)

(4) 懇親会

日 時：2024年9月4日(水) 18:00～19:30 (予定)
 会 場：北海道科学大学内 学生食堂
 会 費：一般 5,000円/人 (事前申し込み) (税込10%込)
 学生 3,000円/人 (事前申し込み) (税込10%込)
 *基本的に事前受付のみですので, 「溶接学会 2024 年度秋季全国大会 参加登録」より, お申し込みください。
 *ただし, 状況によって懇親会が開催されない場合もございます。

会場の御案内

会 場：北海道科学大学 (札幌市手稲区前田7条15丁目4-1)



●アクセス <https://www.hus.ac.jp/access/>

JR 手稲駅から

- ・バス 手稲駅北口3番乗り場より JR 北海道バス 科学大学線 [循環手 48] または明日風線 [手 85] に乗車「北海道科学大学」下車
所要時間 約10分 3便/時間
- ・タクシー 所要時間 約5分
- ・徒歩 所要時間 約25分

地下鉄東西線宮の沢駅から

- ・バス 地下鉄宮の沢駅前停留所より JR 北海道バス新発寒線 [宮 79] または [宮 79-1] に乗車「北海道科学大学」下車
所要時間 約25～30分 1便/時間
- ・東西線大通駅-宮の沢駅 (琴似・宮の沢方面)
所要時間 16分 8～9便/時間

