

北海道内 高専・大学・公設試 研究成果展示のご案内

開催日： 2018 年 9 月 5 日（水）～7 日（金）

精密工学会北海道支部活動に積極的に携わっている道内の高専・大学・公設試・NPO 等の活動成果を発信する「北海道内高専・大学・公設試研究成果展示」を、ポスター発表と同じフロアで開催いたします。道内の高専・大学 8 校、公設試 2 団体、NPO 2 団体が参加し、精密工学に関連する幅広い分野での研究・教育プロジェクトや産学連携活動の成果を、デモやパネルにてご紹介いたします。道外からお越しの大学・高専の学生・教員の方々ならびに企業技術者の皆様には、道内の精密工学関連の研究活動の概要を捉える絶好の機会ですので、是非ご覧いただけますと幸いです。

企画： 2018 年度秋季大会実行委員会

日時： 2018 年 9 月 5 日(水)，6 日(木)，7 日(金)： 9:30～16:00

会場： 函館アリーナ内 「メインアリーナ」

出展団体	展示内容
札幌市立大学 デザイン学部 三谷研究室	・看護基礎技術教育用口腔ケアシミュレータ ・防水性・防汚性コーティングを活用した車椅子用クッション
室蘭工業大学 システム制御工学研究室	インフラ構造物・フィールド点検自動化のためのロボット機構 及び制御技術の研究
北海道立総合研究機構 産業技術研究本部 工業試験場	情報システム，製品技術，環境エネルギー，材料技術分野の共同研究事例
北海道大学システム情報科学専攻 (ヒューマンセントリック工学・システム環境 情報学・デジタル幾何処理工学 各研究室)	ヒト・モノ・環境を支える北大システム情報の精密工学研究 (画像認識，パワーアシスト，設計工学，がれき工学， サイバーフィールド構築技術，生産システム等の研究成果紹介)
北海道情報大学 メディア・ クリエイティブ・センター	情報メディア系の研究領域における，学生によるプロジェクトの成果紹介
千歳科学技術大学 青木研究室	Depth センサを用いた生体信号計測
北海道立工業技術センター	水産機器開発の企業支援事例 (定置網向けアザラシ用忌避装置， プラズマランプ(LEP)灯を用いたイカ釣り用低消費電力型集魚灯)
北海学園大学	北海学園大学における地域連携事業の紹介
室蘭工業大学ロボットアリーナ	地域公開型施設 ロボットアリーナの活動紹介
函館工業高等専門学校	函館高専専攻科での複合創造実験 (PBL) 成果報告
北海道産学官研究フォーラム， Digital 北海道研究会	・産学官 CIM・GIS 研究会の活動紹介 ・特定非営利活動法人 Digital 北海道研究会の活動紹介
ロボット・トライアスロン運営委員会	道内大学対象ロボコン「ロボット・トライアスロン」の活動紹介

・参加費： 本展示のみの参加の場合は参加費無料(会員，非会員を問いません)。

ただし，学術講演会，シンポジウムへも参加する場合は，別途参加登録費が必要となります。