

第6回 道内4高専と道総研工業試験場等の研究交流会のご案内

旭川工業高等専門学校では、下記のとおり道内4高専と道総研工業試験場、北海道科学大学の研究交流会を開催します。お忙しいところ恐縮に存じますが、ご参加くださいますようご案内申し上げます。

■ 主催 ■ 旭川工業高等専門学校

■ 日時 ■ 平成29年11月21日(火) 13:30~17:00 (13:00より受付)

■ 場所 ■ 旭川工業高等専門学校 階段教室 (本校3階)

〒071-8142 旭川市春光台2条2丁目1-6 TEL: 0166-55-8000

■ 研究交流会 ■

1 開会挨拶 13:30~13:40

2 研究発表 13:40~16:50

【薄膜・表面界面物性】

(1) 「電気化学手法を用いたイオン液体分子の挙動観察/2元系金属粒子の創成」

旭川工業高等専門学校 物質化学工学科 助教 兵野篤

(2) 「MBE法による超格子構造の作製と構造評価」

北海道科学大学 電気電子工学科 助教 一戸善弘

(3) 「イオン液体を用いた窒化皮膜形成の検討」

北海道立総合研究機構工業試験場 材料技術部 研究主任 坂村喬史

【画像処理によるパターン認識】

(4) 「サケマス稚魚の行動解析」

釧路工業高等専門学校 創造工学科 助教 本田匠

(5) 「医用画像を用いた画像認識技術」

北海道科学大学 診療放射線学科 准教授 菊池明泰

(6) 「医用画像処理による診断・手術支援に関する研究」

苫小牧工業高等専門学校 創造工学科 助教 中村嘉彦

(7) 「不特定多数の人物を対象とした監視映像の解析と応用」

旭川工業高等専門学校 電気情報工学科 講師 宜保達哉

(8) 「深層学習による画像解析の一次産業への活用」

北海道立総合研究機構工業試験場 情報システム部 研究職員 近藤正一

【オープンデータ】

(9) 「標準的なバス情報フォーマットに基づいた交通データ可視化システムの開発」

旭川工業高等専門学校 電気情報工学科 助教 嶋田鉄兵

(10) 「農作業計画設計支援システムの開発と農業データのオープン化検討」

北海道立総合研究機構工業試験場 情報システム部 研究主任 堀武司

【材料加工】

(11) 「5軸制御形状加工」

函館工業高等専門学校 生産システム工学科 教授 山田誠

(12) 「金属多孔板のプレス成形性—どの程度まで予測できるか」

旭川工業高等専門学校 機械システム工学科 准教授 千葉良一

(13) 「絞り加工中における加工状態認識手法の検討」

北海道立総合研究機構工業試験場 製品技術部 研究主任 鶴谷知洋

3 閉会挨拶

16:50~17:00

■ 申込方法 ■

- ・ 申込書にご記入の上、FAX または E-mail にてお申し込みください。
(一枚にて複数名の申込可)
- ・ 申込期限：平成 29 年 11 月 17 日（金）
(当日参加も可能ですが、資料等の準備の都合上、期限厳守にてご協力ください。)
- ・ 参加料：無料

○研究交流会に関する問い合わせ先・申込は下記までお願いします。

旭川工業高等専門学校 総務課研究協力係まで

〒071-8142 旭川市春光台 2 条 2 丁目 1-6 TEL : 0166-55-8129/ FAX : 0166-55-8082

E-mail : s_kenkyu@asahikawa-nct.ac.jp

第 6 回 道内 4 高専と道総研工業試験場の研究交流会 参加申込書

FAX : 0166-55-8082 E-mail : s_kenkyu@asahikawa-nct.ac.jp

企業・機関名		TEL :	
住 所		FAX :	
所属・役職		氏 名	

氏名等の個人情報については当事業の実施以外の目的には使用しません。

交通のご案内

■旭川駅 → 旭川高専（約 7 km）

- ・自動車約 20 分/バス約 25 分
（道北バス 29 番または 30 番で「高専前」下車）

■道央自動車道旭川鷹栖 IC → 旭川高専（約 4 km）

- ・自動車約 10 分 ※お車で越しの方は本校正面駐車場をご利用ください。

