

第4回

北海道地区高専

# テクノ・イノベーション フォーラム

独立行政法人国立高等専門学校機構の文部科学省産学官連携戦略展開事業において、北海道地区の4高専(函館・苫小牧・釧路・旭川)が地域産業界のイノベーション創出及び社会貢献を目的に、昨年に引き続き知的財産関連のポスター展示やプレゼンテーションによる研究シーズ発表会を開催します。

また、「第3回北海道地区4高専と企業との技術相談会」を同時開催し、企業・金融機関との技術相談、共同研究、技術移転等の相談会を実施し、企業との交流や技術移転の推進を図ります。

会場

**ガーデンシティ札幌**(札幌市中央区北4条西1丁目)

日時

**平成24年1月27日(金) 13:00~**

会場

**芙蓉の間(8階)**

12:00~13:00 受付

13:00~13:10 開会

13:10~14:00 基調講演「北海道経済活性化に向けた高専の役割について(仮題)」

経済産業省北海道経済産業局  
地域経済部長

友田 正 敏 氏

14:00~14:30 ポスターセッションコアタイム

14:30~15:30 プレゼンテーションによる研究シーズ発表会 ①

15:30~15:45 休憩

15:45~16:45 プレゼンテーションによる研究シーズ発表会 ②

16:45~17:00 閉会

会場

**飛鳥の間(7階)**

17:30~ 情報交換交流会 簡単なお食事を用意いたします。(会費4,000円)

同時  
開催

**第3回北海道地区高専と企業との技術相談会**

13:00~17:00 技術相談・共同研究・技術移転等の企業・金融機関との相談会

主催:独立行政法人国立高等専門学校機構函館工業高等専門学校、苫小牧工業高等専門学校、釧路工業高等専門学校、旭川工業高等専門学校

後援:経済産業省北海道経済産業局、北海道、北海道経済連合会、札幌市、旭川市、釧路市、苫小牧市、函館市、(独)科学技術振興機構JSTイノベーションプラザ北海道、(独)産業技術総合研究所北海道センター、(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構北海道支部、(独)北海道立総合研究機構、(財)北海道科学技術総合振興センター、旭川商工会議所、釧路商工会議所、苫小牧商工会議所、函館商工会議所、株式会社北洋銀行、株式会社北海道銀行、旭川信用金庫、苫小牧信用金庫、(社)北海道中小企業家同友会、北海道発明協会、(社)日本技術士会北海道本部

問い合わせ先 **苫小牧工業高等専門学校 総務課企画調査係**

〒059-1275 苫小牧市錦岡443番地 TEL:0144-67-8901 FAX:0144-67-0814 E-mail:kikaku@office.tomakomai-ct.ac.jp

# 研究シーズ発表一覧

平成24年1月27日(金) 14:30~

開始時間	発表テーマ【所属/発表者】	産業活用分野
14:30~	土木分野のための脱ケミカルな木材保存技術の開発 (その2) 【旭川高専/富樫 巖】	土木、木材産業
14:45~	高能率切削油剤の開発 【苫小牧高専/池田 慎一】	機械加工
15:00~	誤り訂正符号を用いた情報の埋め込み 【函館高専/先名 健一】	情報セキュリティ、画像情報
15:15~	自然歩道利用者のための情報ネットワーク構築について 【釧路高専/戸谷 伸之】	無線通信
15:45~	共役高分子を活用したキラルセンサーの創製 【旭川高専/堺井 亮介】	材料開発
16:00~	非ウイルス系遺伝子導入剤開発のための基礎研究 【苫小牧高専/宇津野 国治】	医療
16:15~	次世代型リチウム二次電池材料の開発 【函館高専/寿 雅史】	自動車、電池、電気デバイス
16:30~	微生物検出のためのロバストトラッキングシステム 【釧路高専/本田 匠】	画像処理

参加いただける方は準備の都合上、以下の参加申込書をFAX又はE-mailにて1月17日(火)までにお送り願います。

FAX:0144-67-0814 E-mail: kikaku@office.tomakomai-ct.ac.jp

## 参加申込書

所属機関・企業名等

お役職	ご芳名	TEL	FAX	E-mail	情報交換交流会	
					参加	不参加

情報交換交流会(会費:4,000円)の参加は該当箇所に○印を記載願います。

記載いただきました個人情報は、本フォーラム開催以外の目的には使用いたしません。