

ゆめをかなえる  
ものづくり  
ひとづくり

第22回

入場  
無料

# 北海道ポリテックビジョン

POLYTECH VISION in HOKKAIDO

日時

2025 2月14日(金)  
10:00~16:00(受付9:30~)

2月15日(土)  
9:00~16:15(受付9:00~)

会場

北海道職業能力開発大学校  
北海道小樽市銭函3丁目190番地  
お車で越しの方には駐車場もあります。

## 記念講演

### 人類の未来を支える半導体

~AIや自動車などあらゆる機器に貢献、今後も成長続く~

日時 2月14日(金) 10:20~11:20

半導体とは何か、どのように生活に役立っているかを分かりやすく解説するとともに、今後の成長性や、北海道にどのように根付いていくかを展望していきます。

講師  
株式会社産業タイムズ社  
事業開発部 部長 編集局 編集委員  
甕 秀樹 MOTAI HIDEKI



## Program

### 学生による開発課題/総合制作発表・展示

学生自身が企画・設計・製作を行い、ものづくりの一連のプロセスを学んだ成果を発表および展示により皆様に披露します。

応用課程: 開発課題の発表・展示(生産システム系3科・建築施工システム技術科)

専門課程: 総合制作の発表・展示(生産機械技術科・電気エネルギー制御科・電子情報技術科・建築科)

2月14日(金) (13:00~14:00)

### 修了生活躍事例紹介開催!

- 北都システム株式会社  
令和4年度生産電子情報システム技術科 修了生
- 北海道セキスイハイム株式会社  
令和2年度建築施工システム技術科 修了生

詳細は公式HPで  
ご確認ください



お問い合わせ先 北海道職業能力開発大学校総務担当 北海道小樽市銭函3丁目190番地 TEL.0134-62-3553

主催  
独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構北海道支部  
北海道職業能力開発大学校

後援(予定): 北海道、小樽市、北海道教育委員会、小樽市教育委員会、小樽商工会議所、札幌商工会議所、石狩商工会議所、(一社)北海道機械工業会、(一社)北海道機械工業会小樽支部、小樽市銭函工業協同組合、北海道経済連合会、北海道中小企業団体中央会、(一社)北海道中小企業家同友会、北海道職業能力開発協会、北海道新聞社、HBC北海道放送、STV札幌テレビ放送、UHB北海道文化放送、TVhテレビ北海道、小樽ジャーナル

# 第22回 北海道ポリテックビジョン

ゆめをかなえる ものづくり・ひとづくり



## 人類の未来を支える半導体 ~AI や自動車などあらゆる機器に貢献、今後も成長続く~

日時 **2月14日(金)** 10:20~11:20

半導体は、私たちの生活に欠かせないスマートフォンやパソコン、TV、自動車、そして AI (人工知能) などあらゆるシステムを動かすうえで、なくてはならないものです。そして半導体は昔から「産業の米」と呼ばれ重要な存在でしたが、現在は経済安全保障上の重要物資と認識されており、日本政府も半導体関連企業の設備投資を支援しています。その中で、北海道には「Rapidus」が誕生し、世界最先端の半導体の製造を目指しています。

本講演では、半導体とはどういうものか、どのように生活に役立っているかを分かりやすく解説するとともに、今後の成長性や、北海道にどのように根付いていくかを展望していきます。

講師 MOTAI HIDEKI  
株式会社産業タイムズ社 事業開発部 部長 編集局 編集委員 **甕 秀樹**

**Profile**  
早稲田大学法学部卒。半導体メーカー、半導体業界誌記者を経て、2002年に産業タイムズ社に入社。  
「半導体産業新聞 (現:電子デバイス産業新聞)」副編集長 (2008年~2010年)、「週刊ナノテク」編集長 (2003年~2007年)、「環境エネルギー産業情報」編集長 (2010年~14年)を歴任し、14年3月より現部署に。取材活動のほか、コンサルティング、市場調査、イベント企画、営業など幅広い仕事をこなす。  
著書に「これが半導体の全貌だ!」(共著、かんき出版)「入門ナノテクビジネス」(共著:東洋経済新報社)「編集長が語るスマートグリッド産業のすべて」(シーエムシー出版)がある。HBC ラジオの「美香と香菜子のおさんぽ土曜日」のコーナー「クローズアップ北海道~半導体で変わる未来~」に過去6度リモート出演 (ポッドキャストで聴けます)

### プログラム

#### 2月14日(金)

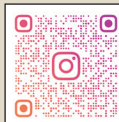
時間	講堂	体育館・G棟・J棟
9:00		
9:30	受付開始(B棟玄関)	
10:00	10:00 開会式	
10:20~11:20	記念講演 「人類の未来を支える半導体」	
12:00		
13:00	13:00~14:00 活躍事例報告 ●北都システム株式会社 ●北海道セキスイハイム株式会社	
14:00		13:00~16:00 学生作品展示
15:00		
16:00		

#### 2月15日(土)

時間	講堂	体育館・G棟・J棟
9:00	9:00 受付開始(B棟玄関)	
10:00	開発課題発表 ●9:30~9:55 生産システム系3科 ●10:00~10:25 ●10:30~10:55 建築施工システム技術科	9:00~12:00 学生作品展示
11:00	総合制作発表 ●11:00~11:15 生産機械技術科 ●11:18~11:33 電気エネルギー制御科 ●11:36~11:51 電子情報技術科 ●11:54~12:12 建築科	
12:00		
13:00		13:00~15:00 学生作品展示
14:00		
15:00		
16:00	15:45~16:15 表彰式・閉会式	

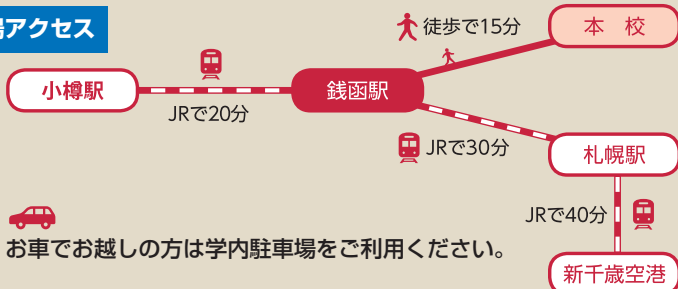
#### 会場

**北海道職業能力開発大学校**  
〒047-0292  
北海道小樽市銭函 3丁目 190番地  
TEL.0134-62-3553



<https://www3.jeed.go.jp/hokkaido/college/> Instagram LINE

#### 会場アクセス



お車で越しの方は学内駐車場をご利用ください。

