

2026

ポリテックビジョン in 新川

夢を咲かそう
～ものづくり力で未来創造～

2月13日[金]・14日[土] 北陸職業能力開発大学校
令和8年 15:00～17:00 9:00～15:20

ものづくり研究発表会

記念
講演

14日[土] 13:15～14:20

「現場のリアルを変える! AI・IoT・DXで創る新しい仕事の形」

講師 合同会社SI-ROBO 代表社員 石田 勇一氏

内容

AI・IoT・DXの連携が、現場の見える化・判断・制御を劇的に進化させています。本講演では、基本技術の仕組みをわかりやすく解説しつつ、フィールド実装例として①ダッシュボードによる設備・生産状況のリアルタイム監視、②AI振動解析による異常予兆検知、③AI分類による効率化などを紹介します。さらに、これらの技術がもたらす生産性の飛躍、安全性の向上、将来のスマートファクトリー像についても展望します。



開催
内容

13日[金]

●総合制作発表会(専門課程) 15:00～17:00

14日[土]

●オープニングセレモニー 9:15
●ものづくり競技会 9:00～11:00
●総合制作・開発課題展示 9:30～15:00
●新川地区産学交流コーナー 9:30～15:00
●開発課題発表会(応用課程) 10:30～11:45
●記念講演 13:15～14:20

入場
無料

■主催／北陸職業能力開発大学校、附属新潟職業能力開発短期大学校、附属石川職業能力開発短期大学校

■後援／富山労働局、富山県、魚津市、新川地区振興会、魚津商工会議所、滑川商工会議所、黒部商工会議所、一般社団法人富山県経営者協会、公益財団法人富山県新世紀産業機構、一般社団法人富山県機電工業会、一般社団法人富山県情報産業協会、富山県プラスチック工業会、一般社団法人富山県アルミ産業協会、NHK富山放送局、株式会社チューリップテレビ、株式会社新川インフォメーションセンター(NICE TV)、北日本放送株式会社、富山テレビ放送株式会社、株式会社北日本新聞社、株式会社読売新聞社北陸支社、富山新聞社

■記念講演 主催／新川地区振興会 共催／魚津市

■お問い合わせ先／北陸職業能力開発大学校 魚津市川線1289-1

援助計画課 ☎(0765)24-2204



北陸能開大

検索

◀北陸職業能力開発大学校公式HP



NOKAIDAI
北陸職業能力開発大学校
HOKURIKU POLYTECHNIC COLLEGE

2026

ポリテックビジョン in 新川

夢を咲かそう ～ものづくり力で未来創造～

と
き

令和8年

15:00～

17:00

9:00～

15:20

2月13日[金]・14日[土]

と
ころ

北陸職業能力開発大学校

入
場
無
料13日
[金]

15:00～17:00

(総合制作発表会)

14日
[土]

10:30～11:45

(開発課題発表会)

●総合制作・開発課題発表会

体育館



北陸職業能力開発大学校の学生による「ものづくり」を中心とした、独創的な研究の成果について発表します。

当日
営業中

食堂

受付

(体育館・D棟)

ガイドブック
の配布

D棟

C棟

A棟

体育館

14日
[土]

13:15～14:20 ●記念講演

体育館

テーマ「現場のリアルを変える！
AI・IoT・DXで創る新しい仕事の形」

◎講師 合同会社SI-ROBO 代表社員 石田 勇一氏

1990年

県内機械メーカーに入社 産業用ロボット開発に従事

開発部では抵抗溶接ロボット、アーク溶接ロボット、シーリングロボットを開発

近年では、人との共同作業、代替作業を行える産業用ロボット技術に関する開発、商品化に従事

2014-2015年

日本ロボット学会 理事

2018年 2月

機械メーカーを退職

2018年 3月

合同会社SI-ROBOを設立 現在に至る

14日
[土]

9:30～15:00 ●総合制作・開発課題展示

専門課程2年次に製作した作品を紹介します。また、応用課程2年次の開発課題についても、順次概要説明と実演を交えてプレゼンテーションします。

A棟

C棟

D棟

14日
[土]

9:30～15:00 ●新川地区産学交流コーナー

新川地区振興会の活動状況等をご紹介します。また、近隣の高等学校及び富山県技術専門学院の学習成果などを展示します。

A棟

D棟

14日
[土]

9:00～11:00 ●ものづくり競技会

ものづくりの技能・技術に対する意識を高めることを目的に競技会を実施します。

C棟

種目 旋盤・電子回路組立て



交通のご案内

富 山 湾



〔P〕校内無料駐車場あり ※食堂側入口からお入りください。

お問い合わせ先

北陸職業能力開発大学校

(0765)24-2204

〒937-0856 富山県魚津市川縁1289-1

北陸能開大

検索