

2025

ポリテックビジョン in 新川

夢を咲かそう
～未来につながるものづくり～

令和7年
2月14日 金
15:00～17:00

令和7年
2月15日 土
9:00～15:20

北陸職業能力開発大学校

ものづくり研究発表会

記念
講演

テーマ「Hondaにおける航空用パワーユニット開発への挑戦」

講師 (株)本田技術研究所 先進パワーユニット・エネルギー研究所
兼 本田技研工業(株)コーポレート戦略本部 航空エンジン事業統括フェロー 輪嶋 善彦 氏

15日 13:15～14:20

講演内容：航空エンジンの開発に向けた背景、取組及び次なる挑戦について、技術者としての想いを織り交ぜながらお話しいたします。

〈内容〉

Hondaは1986年からジェットエンジンの研究を続け、2003年12月に「HF118」エンジンを搭載したHonda Jet実験機の初飛行に成功した。2013年12月には「HF118」をベースにGE社と共同で開発した「HF120」エンジンのFAA型式認定を取得し、念願の航空エンジン事業への参入を果たした。

次の挑戦は、Hondaの電動化技術を活かした“GTハイブリッドパワーユニット”の創造。航空の電動化による“空の移動革命”を牽引し、新たなモビリティエコシステムの創造を目指す。



入場
無料

開催
内容

14日 金

●総合制作発表会（専門課程）15:00～17:00

15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

総合制作発表、
開発課題発表を
「YouTube配信」
にて行います。



- 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

■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 学務課 0765-24-2205

魚津市川縁 1289-1

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

2025

ポリテックビジョン in 新川

夢を咲かそう～未来につながるものづくり～

とき

令和7年

2月14日 金
15:00～17:00

令和7年

2月15日 土
9:00～15:20

ところ

北陸職業能力
開発大学校

入場
無料

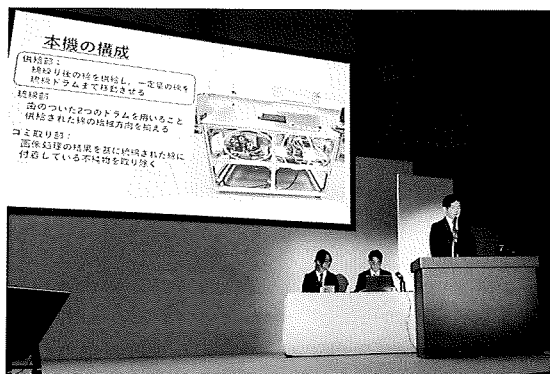
14日
金

15:00～17:00
(総合制作発表会)

15日
土

10:30～11:45
(開発課題発表会)

●総合制作・開発課題発表会



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

体育館

D棟

C棟

A棟

15日
土

13:15～14:20 ●記念講演

テーマ:「Hondaにおける航空用パワーユニット開発への挑戦」

◎講師:(株)本田技術研究所 先進パワーユニット・エネルギー研究所
兼 本田技研工業(株) コーポレート戦略本部 航空エンジン
事業統括 フェロー

輪嶋 善彦 氏

15日
土

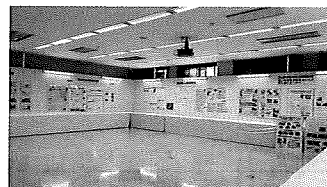
9:30～15:00 ●総合制作・開発課題展示

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。

15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
況を紹介します。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。



15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。

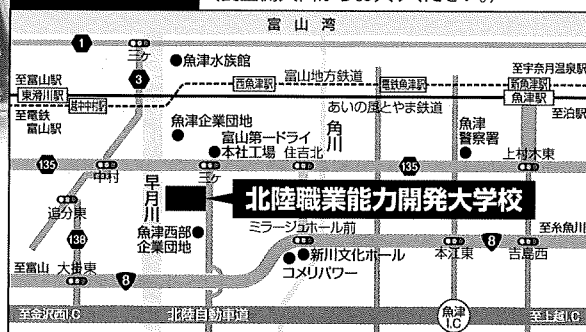


◎会場および種目

- ・A棟:シーケンス制御、電子回路組立て
- ・C棟:旋盤

交通のご案内

※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 学務課 ☎0765-24-2205
魚津市川縁1289-1

北陸能開大

検索