

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だきます。

〈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



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

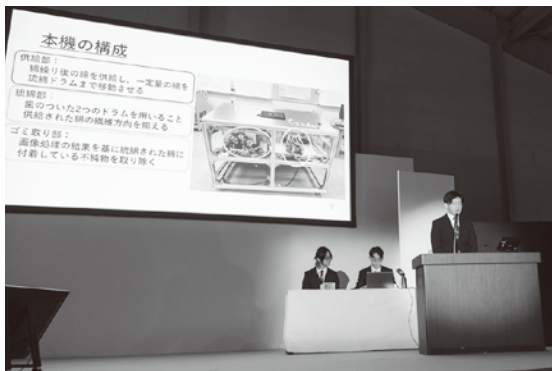
ところ

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、独自の研究の成果について発表します。

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

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

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

※校内無料駐車場あり (食堂側入口からお入りください。)

