



第2回 DXハイスクール

応援プログラム

申込受付

2025年 1月8日(水)～

※プログラム毎に定員があります
定員に達し次第 受付終了

2025年 **2月25日(火)** 9:30～16:30

金沢工業大学 扇が丘キャンパス 23号館
(一部 オンライン対応) (石川県野々市市扇が丘7-1)

<https://www.kanazawa-it.ac.jp/jigyo/dx/event/>

【対象】 高校教員、教育委員会等

【参加費】 無 料



高大連携事例紹介

セミナー・ワークショップ
(一部 オンライン対応)

デジタル機器展示・操作体験

企業連携事例紹介

AI・xRを活用した課外活動

個別相談・キャンパス見学

DXフリートーク (教育DXカフェ)



第1回 DXハイスクール応援プログラムの動画
(2024年8月5・6日開催)

URL <https://www.kanazawa-it.ac.jp/jigyo/dx/>



金沢工業大学 第2回 DXハイスクール応援プログラム

2025年2月25日(火) 9:30~16:30

<https://www.kanazawa-it.ac.jp/jigyo/dx/event/>



組み合わせは自由！詳細はウェブサイトにて！（事前申込要）

※プログラム内容は変更する場合があります

高大連携事例紹介

(10:05~15:05 事前申込要・定員制)

デジタル機器等を活用した高大連携の事例を高校教員が紹介。

- デジタル機器を探究活動に活かすための高大連携による3Dプリンター・VR体験事例 (石川県立大聖寺高等学校)
- 課題研究を通じたプロジェクトマッピングの取り組み (静岡県立掛川工業高等学校)
- 探究的学びを推進するためのデジタルモノづくりを通じたカリキュラム開発 (静岡県立伊豆総合高等学校)
- オンラインツールを活用したAIの基礎を学習する出張授業例 (兵庫県立神戸商業高等学校)

セミナー・ワークショップ

(一部 オンライン対応)

(10:05~15:05 事前申込要・定員制)

教育DXを先進する大学の講師陣によるセミナー & ワークショップ。文系・理系・専門科のいずれの高校も参加可。

- (テーマ)
- AI (生成AI,画像認識,プロンプト等)
 - データサイエンス(オープンデータ,分析,統計等)
 - プログラミング (Python,C言語,No-code等)
 - xR(VR,MR,AR,VR-SNS等),3DCG
 - 探究学習やグローバル人材育成に向けたデジタル機器、ソフトウェアの活用方法
 - デジタルを活用した教育 (PBL,修学データ分析,教育手法等)
 - 半導体人材の育成支援

全24プログラムをご用意しています！

デジタル機器展示・操作体験

(9:30~16:30 入退室自由)

VR・MR・3Dプリンター・遠隔授業対応機器などの展示と操作体験。

- VR・MRのデバイス各種
- 3Dプリンター、3Dスキャナ
- 遠隔授業対応機器 (等身大接続システム、アバターロボット、360度カメラ、マイク&スピーカーなど)



企業連携事例紹介

(13:10~14:00 事前申込要・定員制)

高校や大学卒業後の企業で活躍するデジタル人材像や人材育成の実践方法を紹介。

- 未来を切り拓くデジタル教育 ~NTT西日本のDX事例とデータサイエンティストのスキルと育成~ (西日本電信電話株式会社)

AI・xRを活用した課外活動

(9:30~16:30 入退室自由)

AI・データサイエンス等を駆使しながら課題解決や主体的にスキルアップに取り組む学生らの課外活動をポスターで紹介。

※参加プロジェクトはウェブサイトに掲載

個別相談・キャンパス見学

(9:30~16:30 随時対応)

高校訪問担当職員との個別相談やICT・STEAM教育を実践する扇が丘キャンパスの教育施設の見学。

<キャンパス見学> ※ご要望に対応します
講義室、実験室、夢考房、ライブラリーセンター、PC演習室、チャレンジラボ、デザインアートラボ、数理工教育研究センター など

DXフリートーク (教育DXカフェ)

(15:20~16:20 事前申込要)

高校教員と大学教員による車座の意見交換。高大連携、連携協定、教育手法等についてフリートーク。

(第1回の相談例)

- 探究学習で利用できるICT機器選定
- 情報・工業・農業を横断した探究学習
- 部活のパフォーマンス向上を目指したデジタル活用の方法
- 情報Ⅱと探究学習を組み合わせた授業運営



金沢工業大学 (扇が丘キャンパス) へのアクセス

■ 東京方面から

JR

東京(北陸新幹線) - 金沢 [2時間29分]

飛行機

羽田 - 小松 [約1時間]

※小松空港 - 金沢駅 連絡バスあり

■ 大阪/京都方面から

JR

大阪・京都(特急サンダーバード) - 敦賀(北陸新幹線) - 金沢 [2時間9分]

■ 名古屋方面から

JR

名古屋(特急しらさぎ) - 敦賀(北陸新幹線) - 金沢 [2時間44分]

□ JR金沢駅から金沢工業大学へのアクセス

北陸鉄道バス (約30分)

JR金沢駅兼六園口(東口) 10番のりば

[33] 南部車庫 ゆき しじま
金沢工業大学(四十万方向) 下車

[34] 金沢工業大学 ゆき
金沢工業大学(正門向い) 下車

[39] 南ヶ丘病院ゆき
金沢工業大学(正門向い) 下車

IRいしかわ鉄道線/北陸鉄道 (約25分)

JR金沢駅(乗換) IR金沢駅 - IR西金沢駅 - (徒歩2分) - 北陸鉄道石川線新西金沢駅 - 野々市工大前駅 - (徒歩10分) - 工大

タクシー (約20分)

JR金沢駅(金沢港口・兼六園口)から乗車

