



独立行政法人 国立高等専門学校機構

仙台高等専門学校

National Institute of Technology, Sendai College

プレスリリース

令和3年7月12日

報道機関 各位

独立行政法人国立高等専門学校機構

仙台高等専門学校長 澤田 恵介

仙台大専×KDDI

仙台大専がイノベーション人材育成で KDDI と連携 ～KDDI 社員による先端技術講座を実施～

仙台大専と KDDI 株式会社は、昨年8月に締結した地域を担うイノベーション人材を育成する包括的連携協定に基づき、「情報社会学」授業で KDDI による先端技術（DX, 5G, AI, 量子技術, IoT 等）講座を実施します。本授業は、情報化社会の発展に技術者としてどのように関わっていくべきかを考える力を身に付けることを目的としています。

つきましては、ご取材の上、紙面・番組等でご紹介くださいますようお願いいたします。

記

1. 日時：

令和3年7月19日（月）13時00分～14時30分（受付開始時間：12時40分）

2. 場所：

仙台大専広瀬キャンパス 11号棟3階 ICTメディア室
（宮城県仙台市青葉区愛子中央4丁目16番1号）

3. 詳細：

別添をご参照ください。

【本件に関するお問い合わせ先】

《イベントの詳細に関すること》

仙台大専（広瀬キャンパス）

総合工学科 高橋 晶子

TEL: 022-391-5581

E-mail: akiko@sendai-nct.ac.jp

《報道に関すること》

仙台大専（広瀬キャンパス）

総務課広報係

TEL: 022-391-5554 FAX: 022-391-6144

E-mail: koho@sendai-nct.ac.jp

報道関係者各位

独立行政法人国立高等専門学校機構
仙台高等専門学校
KDDI株式会社

産学連携第2弾！ 仙台高専がイノベーション人財育成でKDDIと連携 ～KDDI社員による先端技術講座を実施～

このたび、産学連携第2弾として仙台高等専門学校とKDDI株式会社は、2020年8月に締結した地域を担うイノベーション人財を育成する包括的連携協定に基づき、「情報社会学」授業でKDDIによる先端技術（DX、5G、AI、量子技術、IoT等）講座を実施します。本授業は、情報化社会の発展に技術者としてどのように関わっていくべきかを考える力を身に付けることを目的としています。また本講座は、全国の高等専門学校全体のプロジェクトである「COMPASS5.0」（次世代基盤技術教育のカリキュラム化）のモデル授業として実施されます。今回、授業を報道関係者様向けに公開いたします。地域のイノベーションを担う学生の学ぶ姿を是非ご取材いただきたくご案内申し上げます。

【対象授業名】 情報社会学

【日時】 2021年7月19日（月） 13:00～14:30（受付開始時間 12:40）
※授業の途中からの取材も可能です。ご希望があればお知らせください。

【場所】 宮城県仙台市青葉区愛子中央4丁目16番1号
仙台高等専門学校広瀬キャンパス11号棟 3階ICTメディア室

【参加者】 広瀬キャンパス5年生110名
（情報システムコース、情報通信コース、知能エレクトロニクスコース専攻の学生）

【講義内容】 最新先端技術について（空飛ぶクルマ、IoT等） ＊詳細は〔別紙〕をご覧ください
※今回の講座は、KDDIが受け持つ全5回の授業の内、第5回目となります。

【講師】 KDDI社員

【囲み取材について】

授業終了後、以下講座責任者への囲み取材が可能です。

仙台高等専門学校：総合工学科准教授 高橋 晶子（たかはし あきこ）

KDDI株式会社：経営戦略本部地方創生推進部 遠藤 昭弘（えんどう あきひろ）

※講師への取材も可能です。

＜ 本件に関するお問い合わせ ＞

KDDI株式会社 東北総支社 管理部 佐々木、岩渕 TEL：022-262-0698（直通）

佐々木携帯：080-5065-9156 岩渕携帯：080-5060-9124

〔別紙〕

■7月19日（第5回）の講座について

【テーマ】

空飛ぶクルマ・AI・ディープラーニング概要・AIアルゴリズム・AI知的財産など

【講師】

経営戦略本部地方創生推進部 マネージャー 齋藤 良則（さいとう よしのり）
講師のほか、岩手県下の教育機関、自治体とのICT人材育成連携事業を担当



■KDDIが実施する講義について

【講師】 通信事業で培った知識、経験、スキルを持つKDDI社員講師（4名）が担当

【教材】 KDDI社員が製作

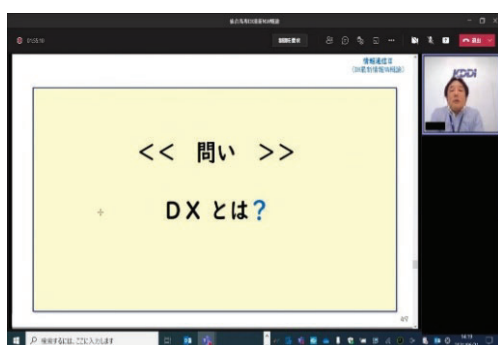
【講義内容】 COMPASS5.0の背景にあるSociety5.0 時代に必要とされる人材像やスキルを明示し、
全5回のプログラムで実施

KDDIの事例を画像・映像を活用し分かりやすく解説

【講義進行】 QAを交えコミュニケーションを図りながら実施

第1回	はじめに、産業構造の変化とSociety5.0 /DX時代に求められる人材像
第2回	モバイル通信概要、歴史、サービスエリア、3G/4G特徴・システム構成、5Gとは・機能・システム構成
第3回	IoT概要、IoTセキュリティ、最新IoT応用・ユースケース、XR
第4回	量子アニーリングマシン・適用分野と今後、ニューロモρφックコンピュータ、暗号化技術、量子暗号通信
第5回	空飛ぶクルマ、AI /ディープラーニング概要、AIアルゴリズム、AI著作権、WF開発、アジャイル開発

【第1回講座の様子】



オンラインで講義を行った講師の様子



講義を受講した仙台高専生の様子



仙台高専生と講師の質疑応答の様子

【ご返信用紙】

KDDI株式会社 東北総支社管理部

担当：佐々木、岩渕行

**産学連携第2弾！
仙台高専がイノベーション人財育成でKDDIと連携
～KDDI社員による先端技術講座を実施～**

※誠にお手数ではございますが、ご出欠をご記入の上、7月15日（木）17:00までに下記 F A X 番号へご返信下さいますようお願い申し上げます。

FAX: 022-262-4633

☐ ご出席

☐ ご欠席

※ご出席の場合は検温とマスクの着用にご協力願います。

貴社名	
貴紙・誌・番組名	
所属名	
ご芳名	他 _____ 名
ENG or スチール	E N G （ _____ 台） ・ スチール （ _____ 台） (いずれかに○をつけて下さい)
TEL	
当日連絡可能な 携帯電話番号	
FAX	
取材に関するご要望	

【集合場所】

広瀬キャンパス 11号棟 3階ICTメディア室



事務部
General Affairs Division, Administrative Division,
Facilities Division, Press and Information Office
学務課
Educational Affairs Section
図書館
Library
保健室・学生相談室
Infirmary, Student Counseling Room
教育研究棟
Education and Research Complex
電子計算機室
Computer Rooms
研究戦略企画センター
Strategic Research Planning Center

創造教育棟
Creative Education Bldg.
松韻会館(売店、食堂)
Shop, Cafeteria
第一体育館
Gymnasium 1
第二体育館
Gymnasium 2
武道館
Martial Arts Gymnasium

❗ ご不明な点がありましたら、次の案内窓口へおたずねください
Please contact the following office if you have any questions.

- ② 2階 総務課・企画室
2nd floor - General Affairs Division, Press and Information Office
- ① 1階 管理課・施設課
1st floor - Administration Division, Facilities Division
- ② 1階 学務課
1st floor - Educational Affairs Section

🚭 キャンパス内は全面禁煙です
Smoking is prohibited throughout the campus.

仙台高等専門学校 広瀬キャンパス

情報システムコース/情報通信コース
/ 知能エレクトロニクスコース/応用科学コース

National Institute of Technology, Sendai College
Hirose Campus

【アクセス】

車利用の場合

東北道仙台宮城ICから山形方面へ約6.5km約10分
仙台駅から西道路, R48経由で約12.5km約30分

JR利用の場合

JR仙台駅から仙山線に乗車約25分
JR山形駅から仙山線快速で約55分
JR愛子駅下車, 徒歩約15分