

県立高等学校・県立中等教育学校

DXハイスクール共創フォーラム in Fukuoka

日時

令和7年12月21日(日)

11:00～16:00 (受付10:30～11:00)

会場

福岡女子大学 大学会館

福岡市東区香住ヶ丘1-1-1

基調講演

東京大学 情報基盤センター

教授 山肩 洋子 氏

(福岡県立三池高等学校卒業)

演題 「楽(らく)」ではなく「楽しい」ほうへ。

【山肩先生からのメッセージ】

私はいま大変名誉な職に就いていますが、それを目指したことは一度もありません。

ただ目の前の「楽しいこと」を続けてきました。

京都に行って一人暮らしして絶対楽しくない？コンピュータが世界を理解する仕組みをもっと理解できたら楽しくない？博士課程に進んで世界の研究者と交流できたら楽しくない？大学の先生になって学生ととっても大きな仕事ができたら楽しくない？という感じです。

ですが、それは「楽(らく)」では無かったと思います。例えばスマホでばーっとショートビデオを見続けるのは楽しくてラクですが、勉強や研究は退屈で面倒なことの方が多いです。それでも続けてきたのは、それを乗り越えたら絶対楽しいということを疑わなかったからだと思います。

生徒の皆さんが、たとえ20年後の将来像が描けなくても、ちょっと先の未来で「絶対楽しいこと」を目指して、一歩ずつ努力しようと思っただけのようなお話ができればと思います。

プログラム

途中入退場可

| 時間 | 内容 |
|-------------|------------|
| 11:00～11:10 | 開会式 |
| 11:10～12:00 | 基調講演 |
| 12:50～13:40 | ポスターセッション① |
| 13:50～14:40 | ポスターセッション② |
| 14:50～15:40 | ポスターセッション③ |
| 15:50～16:00 | 閉会式 |



ポスターセッションはDXハイスクール2年目採択校(16校)による実践発表を行います。

デジタル分野の魅力を体験できるブースを大学や企業など10団体が出展します。

基調講演講師紹介

東京大学 情報基盤センター 教授 山肩 洋子 氏（大牟田市出身）

1995年 福岡県立三池高等学校卒業（吹奏楽部に所属）
1996年 京都大学工学部情報学科入学（交響楽団に所属）
2002年 京都大学大学院情報学研究科 知能情報学専攻 修士課程
2006年 博士号（情報学）取得
2006年～2009年 情報通信研究機構 研究員
2009年 第1子出産直後、京都大学大学院情報学研究科 特定講師に着任
2012年 第2子出産後、准教授に昇進
2015年 日本学術振興会 特別研究員として東京大学に異動
2015年～2016年 英国サセックス大学客員研究員（2人の子供を伴い滞在）
2019年 東京大学大学院情報理工学系研究科 准教授
2024年3月 東京大学 情報基盤センター 教授



2015年、食事画像認識で有名な研究室に所属し、食事管理アプリケーション「FoodLog Athl」の研究を開始。深層学習や大規模言語モデルを活用した画像認識や自然言語処理の研究を行い、現在は食事画像から栄養士と同様の方法で栄養量を推定する画像認識モデルを開発中。

ポスターセッションによる実践発表

DXハイスクール2年目採択校である16校を、4校ずつ4つのグループに分け、4カ所で発表を行います。採択校それぞれが目標として掲げるデジタル人材の育成に向け、どのような環境の下で、どのような学びが行われているか、その取組と成果を全県下の県立高等学校・県立中等教育学校で情報共有し、本事業の横展開を図ります。

【発表校】

門司学園 小倉商業 小倉工業 八幡 水産 新宮 福岡 筑紫丘 福岡中央
福岡工業 福岡農業 筑紫 糸島 八女農業 朝倉 嘉穂総合

体験ブース参加大学・企業

- ・九州工業大学情報工学部
- ・近畿大学産業理工学部
- ・久留米工業大学
- ・福岡女子大学
- ・日本経済大学(NOB DATA)
- ・みんなの銀行
- ・サワライズ
- ・ケニス株式会社
- ・麻生塾
- ・株式会社JTB

会場へのアクセス

○公共交通機関利用

JR鹿児島本線 香椎駅 下車 徒歩15分
西鉄貝塚線 香椎花園前駅 下車 徒歩10分
西鉄バス 福岡女子大前バス停 下車 徒歩1分

○自家用車利用

実践発表担当校の教員のみ自家用車の乗り入れが可能です（許可証発行）。駐車可能台数等の詳細はJTBから該当校へ案内します。

○貸切バス利用

実践発表校及び主要駅等を経由して、各地から定員45名の貸切バス計15台を往復運行します。公共交通機関での来場が難しい方は①～⑦のいずれかを利用可能です。

| | | | | |
|---|------------------|------------------|---------------|--------|
| ① | 門司学園高校 08:40発 | JR小倉駅 09:20発 | | 福岡女子大学 |
| | 小倉工業高校 08:35発 | 小倉商業高校 09:00発 | 八幡高校 09:30発 | 福岡女子大学 |
| ② | 福岡水産高校 08:50発 | 新宮高校 09:40発 | JR香椎駅 10:20発 | 福岡女子大学 |
| ③ | 日本銀行福岡支店前 09:10発 | JR博多駅筑紫口 09:45発 | 福岡高校 10:10発 | 福岡女子大学 |
| | 筑紫高校 09:40発 | | | 福岡女子大学 |
| ④ | JR二日市駅 08:30発 | 福岡農業高校 09:00発 | 筑紫丘高校 09:50発 | 福岡女子大学 |
| | 糸島高校 09:50発 | | | 福岡女子大学 |
| ⑤ | JR姪浜駅 08:50発 | 福岡工業高校 09:20発 | 福岡中央高校 09:50発 | 福岡女子大学 |
| | 八女農業高校 09:10発 | | | 福岡女子大学 |
| ⑥ | 西鉄久留米駅 08:40発 | 朝倉高校 09:30発 | | 福岡女子大学 |
| ⑦ | 嘉穂総合高校 09:00発 | 飯塚バスターミナル 09:30発 | | 福岡女子大学 |

- ※ 貸切バスの利用は事前登録制です。
- ※ 実践発表校以外の参加者は①～⑦の から乗車してください。
- ※ 参加者が多い学校については、その学校も経由して運行する場合があります。



事前登録について

基調講演の参加と貸切バスの利用は事前登録制とします。

各学校で希望者を取りまとめ、実施要項に記載されている申込WEBサイトから、学校で一括登録を行っていただきます。**（11月28日(金)17時まで）**
希望者は、氏名と学年（教員は氏名とfkuメールアドレス）を、一括登録担当の先生に伝えてください。

登録の際は、上記の情報に加え、学校名、一括登録担当の先生の氏名とfkuメールアドレス、貸切バス利用者の乗車場所等の入力をお願いします。

高等学校DX人材育成事業とは？

文部科学省「高等学校DX加速化推進事業（都道府県による域内横断的な取組）」においてデジタル等成長分野を支える人材育成の充実を目指し、福岡県教育委員会が実施するものです。県立高等学校等における、数理・データサイエンス・AIを活用した探究活動を推進し、生徒のデジタル分野への興味・関心を高めるため、次の3つを実施します。

- ①教員向け研修講座（10／9）
- ②生徒向け基礎講座（10／26、11／8、12／6）
- ③DXハイスクール共創フォーラム in Fukuoka（12／21）

対象は、福岡県立高等学校及び中等教育学校後期課程の生徒及び職員です。業務委託先のJTB福岡支店と連携し、事業を進めています。

問合せ先

【ポスターセッションに関すること】
福岡県教育庁教育振興部
高校教育課 ICT教育推進室
TEL：092－643－3905
Mail：kyoiku-ict@pref.fukuoka.lg.jp

【上記以外に関すること】
株式会社JTB福岡支店
福岡教育事業センター
TEL：092－752－8002
Mail：eisui_fukuoka@jtb.com