大分大学DX人材育成プログラム開設記念講演会

「大学の公共性を活かした知的共創で拓くAI・DXの推進」

主催:大分大学、 共催:大分大学産学交流振興会

大分大学ではR6年度に「DX人材育成プログラム」を新設し、高齢化や労働力不足等の地域課題を最新のAI、DX技術で変革する拠点にしたいと考えています。本イベントは、DX人材育成プログラムの理念を皆様にご紹介するとともに、実際の産学連携の課題や可能性を皆様と深く議論する場となれば幸いです。

イベント内容

<u>実施要</u>領

・開催日時: 11月7日(金) 13:30~17:55 (於 大分大学旦野原キャンパス B-Core 1F)

・スケジュール:

時刻

中寸久り		
13:30 ~ 13:35	主催者挨拶/ 大分大学 理事(社会)	重携, コンプライアンス担当) 廣瀬 祐宏
13:35 ~ 13:45	DX人材育成プログラムの概要/ 大分大学 理工学部 教授 中島 誠	
13:45~14:10	【基調講演】大学の公共性を活かした知的共創で拓くAI-DX推進モデル	
	大分大学 理工学部 准教授 大知 正直	
14:10~14:45	【講演1】 地方におけるAI・DXの実際	
	事業創造大学院大学 学县	長 黒田 達也 氏
	株式会社新潟人工知能研	究所 取締役 佐藤 修一 氏
14:45~15:20	【講演2】 大分地域における企業のDX推進活動について	
株式会社オーイーシーDX		推進事業部 上席執行役員 野﨑 浩司 氏
15:20 ~ 16:35	5 休憩、名刺交換	
15:35 ~ 16:10	【講演3】 大分県庁等におけるデジタル・AIの取り組みについて	
大分県商工観光労働部 部長 小田切 未来 氏		
16:10 ~ 16:20	5:10~16:20 会場準備	
16:20 ~ 17:50	~17:50 DX人材育成プログラムおよび知能情報システムプログラムの研究室パネル展示	
新設のDX人材育成プログラムは、既設の		の知能情報システムプログラムと密接に連携しており、
	学生は以下のどの研究室にも所属する	ことができます(※は新設研究室).
大規模ネットワークサイエンス研究室(大知研)※		画像情報システム研究室(畑中研)
・特許データを用いたM&A、耐震補強の自動化		・医用画像診断支援, xR活用, 人の行動解析
・プラント運用へのLLM活用		情報基盤システム学研究室(池部・吉崎研)
・ビッグデータの統合、AI活用		・ネットワークセキュリティ,情報システム運用技術
知的情報通信システム研究室(小田研)※		ディペンダブルシステム設計学研究室(大竹研)
・AI・IoT統合システム		・コンピュータの設計とテスト、設計自動化(CAD), IoT
・産業界の人支援システム		音メディア処理研究室(古家研)
・防災・減災システム		・音響, 音声, 音楽などの音メディア処理
知覚情報科学研究室(古川研)※		プログラミング言語工学研究室(紙名研)
・医用画像診断システムの開発 ・色覚サポートシスレムの開発		・抽象度の高い分散言語、プログラミング支援 ヒューマンコンピュータインタラクション研究室(中島研)
生体情報センシング研究室(ト研)※		xReality・知的解析研究室(高見研)
・ウェアラブル生体センシング		・時系列解析、群知能、分散エージェント、粒子シミュレーション
・生体情報解析と応用システム		マルチメディア理解研究室(行天研)
	く解析と感情推定	・ニューラルネットワーク、説明可能なAI、文字認識
17:50~17:55 閉会あいさつ/ 大分大学 理工学部 教授 大竹哲史		

大分大学DX人材育成プログラム開設記念講演会

「大学の公共性を活かした知的共創で拓くAI/DXの推進」パネル展示案

【開催日】 令和7年11月7日(金) 13:30~17:55

【会場】 DX人材育成プログラムB-Core 1F 実験エリア

【主要スケジュール】

13:30~13:45 大分大学主催者挨拶 / DX人材育成プログラムの概要紹介

13:45~16:10 「産」「学」「官」キーパーソン講演会(基調+3講演)

16:20~17:50 DX人材育成プログラム&知能情報システムプログラム研究室パネル展示

DX人材育成Prg(新) ①大知研究室,②小田研究室,③古川研究室,④ト(Bu)研究室

知能情報システムPrg (5)畑中研究室, (6)池部/吉崎研究室, (7)大竹研究室, (8)古家研究室

⑨紙名研究室, ⑩中島研究室, ⑪高見研究室, ⑫行天研究室

キーパーソン講演者

⑬事業創造大,⑭オーイーシー,⑮大分県商工観光労働部

学部・大学院学生 10名程度

*各大学研究室の研究内容は、以下URLの研究者総覧でご確認いただけます。

https://www.oita-u.ac.jp/000066374.pdf

