

Fukui University of Technology

AI & IoT CENTER SYMPOSIUM

福井工業大学
AI&IoTセンター設立シンポジウム

開催
日時

2019年7月31日(水)
15:00~18:00 (交流会/18:10~19:30)

開催
場所

福井工業大学2号館8階 2-802教室
交流会/学園レストランアルカンシェル

特別
講演

「AI時代の人間力と社会力」
京都大学大学院 情報学研究科教授 西田 豊明氏



PROGRAM

15:00~15:05	ご挨拶 福井工業大学学長 掛下知行	
15:05~15:30	「福井工業大学における AI&IoTセンターの設立について」 AI&IoTセンター長 電気電子工学科教授 芥子 育雄	
15:30~16:30	招待講演「AI時代の人間力と社会力」 京都大学大学院情報学研究科教授 西田 豊明氏	
16:30~16:40	休憩	
16:40~17:00	「福井県のIoT・AI普及促進について」 福井県産業労働部 新産業創出課長 三上 茂輝氏	
17:00~17:20	「福井コンピュータグループにおけるAI技術」 福井コンピュータホールディングス株式会社 情報システム部 エキスパート 小島 富治雄氏	
17:20~17:40	「深層学習による空中手書き文字入力」 AI&IoTセンター 電気電子工学科教授 西田好宏	
17:40~18:00	「IoTの応用と人材育成」 AI&IoTセンター 経営情報学科教授 北上真二	

※終了後、交流会を開催いたします(交流会参加費 1,000円)

AI&IoTセンター構想図

FUKUI PHOENIX PROJECT

Landsat 8 衛星データ 数10mオーダー解像度、低頻度	FUT-SAT-1 衛星データ 数10mオーダー解像度、高頻度
------------------------------------	------------------------------------

各種IoT・ソーシャルデータ

VTOL型UAV 画像データ 数cmオーダー解像度、随時	ふくい アグリネット 農業技術情報
ソーシャルメディア データ	企業の ビッグデータ



AI解析 ●意味表現学習 ●AI画像認識 ●AIデータ解析 など

水稲生育 判断	土砂崩れ 認識	通勤・帰宅ラッシュ 認識
データ分析 チャットボット	積雪具合の認識 除雪優先判断	雨水活用による 災害緩和
道路補修 判断	電線・鉄塔の 損傷検査	エネルギー 管理