

Innovation Potluck

Speaker #24

世界を変える
キーパーソン

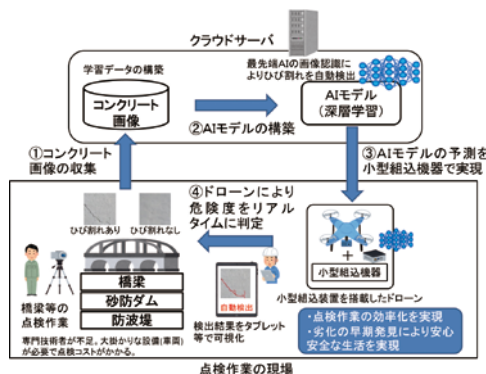
“イノベーションの種”を持ち寄るスピーカーと
参加者による「共創の場」

AIによる地域課題解決

～コンクリート構造物のひび割れ検出と
コロナ禍における健康管理アプリ～

ディープラーニング(深層学習)が目されるようになって久しいが、最近、応用事例の中には精度が向上しない事例が見られ、問題になっている。我々は高い分類精度を持つ独自の深層学習装置を開発し、様々な成果を挙げてきた。

前半は情報通信研究機構(NICT)の地域課題解決に採択された「コンクリート構造物のひび割れ検出」の途中成果を、後半はDXによる課題解決事例として、コロナ禍において学生の健康管理を行うスマホアプリを開発した裏話について紹介する。



鎌田 真 Kamada Shin

県立広島大学 地域基盤研究機構
高度人工知能プロジェクト研究センター 特命講師

広島県生まれ

2012年 県立広島大学経営情報学部卒業

2014年 同大学院総合学術研究科修士課程修了

2019年 広島市立大学大学院情報科学研究科博士後期課程修了

市村教授(県立広島大学)の指導を受け博士(情報工学)を取得

2019年から県立広島大学 地域基盤研究機構 高度人工知能プロジェクト

研究センター 特命講師

2021.1.12 火 16:00-17:00

会場 Camps会場+オンライン(Zoom)開催

- 対象
- AIやDXに取り組みたい企業の方
 - 深層学習に関心のある方
 - イノベーションに興味のある方
 - イノベーションを起こしたい学生等

定員 会場(先着20名)
Zoom(定員80名)

申込期限 1月11日[月]
参加無料

TIME TABLE

15:30	▶ 受付開始(ログイン開始)
16:00	▶ プレゼンテーション
16:30	▶ ディスカッション
17:00	▶ 終了

お問い合わせ

主催/広島県

広島県商工労働局 イノベーション推進チーム ☎082-513-3353

〒730-8511 広島市中区基町10-52

