

長崎大学 情報データ科学部 第13回

コロキウム COLLOQUIUM

(コロキウムとは)

長崎大学情報データ科学部では、学内及び各企業様等との連携強化、並びに本学部の教育研究の更なる発展を目的として、2020年11月より「情報データ科学部コロキウム」を月1回程度開催しております。参加は無料です。情報およびデータサイエンスに興味のある高校生や大学生（在学生）も是非ご視聴下さい。

(プログラム)

17:00 講演

AIの限界と可能性

～AIによる編網装置の品質向上の取り組みを題材に～
情報データ科学部 教授 小林 透

17:45 質疑応答

18:00 終了

(講演概要)：道路沿いの法面の崩落防止ネットとして、亀甲型ネットが多く利用されているのを目にしたことがあると思います。今回のコロキウムでは、この網を編む際に、カメラで撮影した画像からAIが亀甲型の品質を自動認識し作業者にアラームするシステムを開発している小林先生に、この事例をもとに、具体的な問題解決をAIに行わせる場合の限界と、それを見極めた上でのAIの適用可能性をお話頂きます。

◆お申込み

下記URLまたは2次元コード（ 구글フォームです）より、必要事項（メールアドレス・ご所属・氏名）を入力の上、お申込みください。入力頂いたメールアドレスへZoomのURLを送付いたします。当日はそちらから入室ください。

<https://forms.gle/Nk4H7YhX6j9tn7Tx8>



2022 3 / 16 wed

17:00 ~ 18:00 Zoom 配信

<お申込みフォームに関するお問い合わせ>

コロキウム事務局 お申込み係（産学官連携推進室）

Tel.095-819-2205（内線2205）