

2023 11 / 6 (月) 13:30 - 16:30

岡山県立大学  
学部共通棟 (東) 1F 8901室  
P 駐車場無料

OPEN  
開催

# OASISセミナー & 情報交換会

## 「すべてのモノづくりに必須な問題解決としてのデザイン」

講師：岡山県立大学 デザイン学部 工芸工業デザイン学科 船山 俊克 准教授

### 【概要】

デザインとは何か？を様々な人に聞いたとき、よく返ってくる答えは「絵を描く仕事」「見た目を綺麗にすること」です。もちろんそれはデザインが持つ力の一つですが、本来の役割は「問題を解決するための手法」です。私は2001年から、メーカーや大学院、デザイン事務所、大学において、実務としてそのデザインに関わってきました。その経験を基に、全てのモノづくりに必須であるデザインについて、具体的な役割と重要性を説明します。

## 「少量データによる画像処理AIの実利用」

講師：岡山県立大学 情報工学部 情報通信工学科 滝本 裕則 准教授

### 【概要】

深層学習の登場以降、画像に対する物体認識・物体検出タスクの精度は飛躍的に向上している。しかし、深層学習モデルが高い精度を達成するには大量データを学習する必要があり、実問題への適用を考えた場合、そのような大量のデータを準備できないことも多い。本講演では、限られた少量のデータを用いて画像処理を対象とした深層学習モデルを効果的に学習する方法について、これまでに我々のグループが取り組んだ研究事例と併せて紹介する。

お申込みURL

〈お申込みは 10月27日(金)まで〉

<https://forms.gle/yniQ8aK5L811vzaW6>

【お問合せ】 おかやまAI・セキュアIoT共創コンソーシアム OASIS事務局

E-mail : [oasis-info@okayama-u.ac.jp](mailto: oasis-info@okayama-u.ac.jp) ☎ : 086-251-8466

