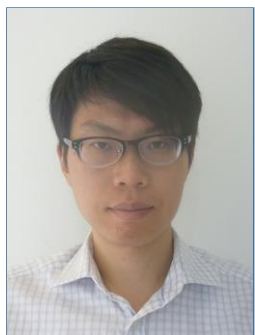


## 人間とロボット共存のためのデザイン中心ガバナンス：エシカルデザインの視点から

## ～ AI倫理標準を用いてロボット・エシカルデザインの実現 ～



## &lt;研究概要&gt;

現在のAIガバナンスに関する学術的な議論は、ソフトウェアレベルでの機械学習の設計と利用に焦点が当てられていることが多いです。AIとロボットの融合による身体性から生じる安全や倫理に関するリスクは、現在の機械学習ガバナンスの枠組みの範囲を超えています。本研究では、IEEE P7017™シリーズAI倫理標準を用いて「エシカルデザイン」を実現する方法に着目し、ソーシャルロボットの新しいガバナンス枠組みを提案したいと考えます。

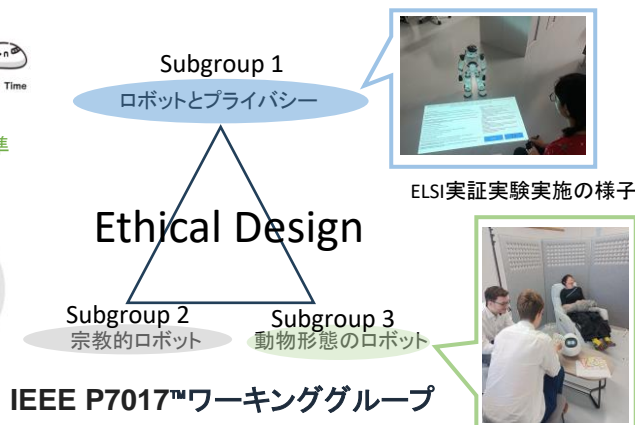
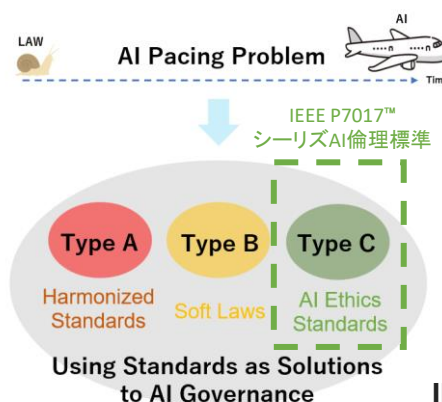
ウエン ユエシアン

氏名：翁 岳暄

所属機関：九州大学

役職：准教授

(法学/新領域法学)



ELSI実証実験実施の様子



IEEE P7017 Living Lab



IEEE P7017 Ethical Design DB

## &lt;略歴&gt;

2014年6月北京大学法学院PhD取得。2017年3月より東北大学学際科学フロンティア研究所助教、同大学大学院工学研究科助教（兼務）。2018年9月～2021年8月スタンフォード大学客員研究員。2023年12月より九州大学高等研究院稲盛フロンティアプログラム准教授、2024年3月より東北大学学際科学フロンティア研究所准教授（クロスアポイント）。