

Love, Lab, Life!

研究室によるオリジナル研究室 & 研究生活紹介

マシンインテリジェンス分野 原田研究室

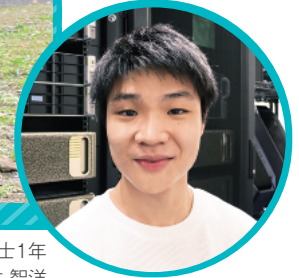
PI 1名、特任准教授1名、准教授1名、講師1名
助教1名、特任助教2名、特任研究員1名
協力研究員2名、博士学生25名、修士学生19名
学部学生7名、理研パートタイマー3名
理研JRA 1名、秘書1名、広報担当1名



わがラボを語る、この1枚！



やりたいことをのびのびと自由に、そしてハイレベルに研究できる最高の環境です！研究が好きになります！



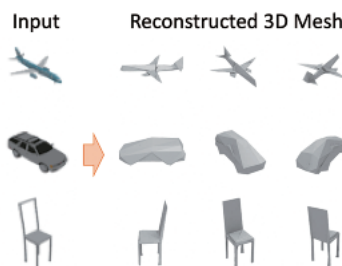
情報理工学系研究科 知能機械情報学専攻 修士1年
橋本 智洋

こんな研究をしています

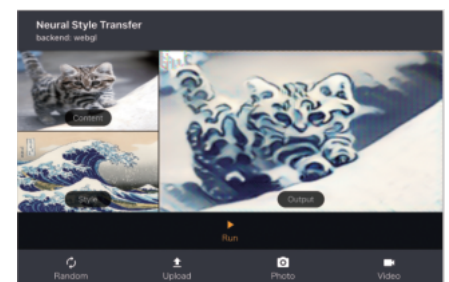
原田研では、機械学習に関する様々な手法や応用について研究を行っています。情報数理の立場から知能情報処理の原理や仕組みを明らかにし、高度な知能システムの構築を目指します。

<原田研が扱う研究分野>

- コンピュータグラフィックス、3次元画像の生成
- ロボティクス、強化学習
- 自然言語処理、画像と言語のマルチモーダル処理
- 言語や音声などの時系列データ解析
- 少数データからの学習、分散機械学習
- 医療分野における診断・支援AI



Neural 3D Mesh Renderer :
単視点画像からのメッシュ再構成

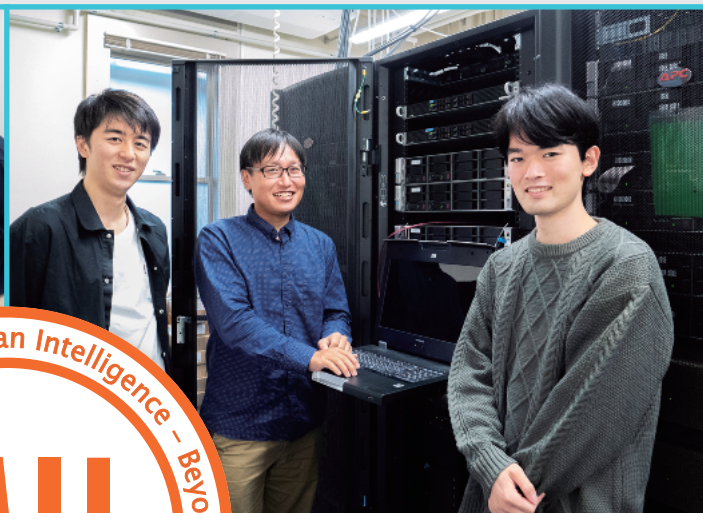


WebDNN:
最も高速なWeb推論フレームワーク

原田研究室の Love, Lab, Life!



原田研 自慢のロボットたち



研究を支える計算機サーバー (といい笑顔)



白熱するディスカッション



海外から講師を招いての講演会

ちょっと一言



先端学際工学専攻
博士2年
Nabarun Goswami

I welcome you to the Harada-Mukuta lab, which is involved in cutting-edge research in Machine Intelligence. I joined this lab as a research student in 2019, completed my Master's degree in 2021, and am currently enrolled as a Doctoral student. As I was coming back to school after working for 7 years, I was a little apprehensive about graduate school. However, my professors and fellow students always encouraged me to work smarter. My research is focused on speech representation learning, but due to the diverse research areas in our lab, we have the opportunity to get really interesting viewpoints in our research which enables innovation. As a foreign student, I never faced any issues since most of the presentation materials and slides are prepared in English by all the students, which ensures that we never feel left out.

MESSAGE FROM LAB 未来のラボメンバーへ

「楽しく自由に」をモットーとする原田研。日進月歩の機械知能分野において、柔軟な発想と貪欲な姿勢で、研究に取り組みます。ぜひ一緒に議論して、新たな問題を切り拓きましょう！

研究室の秘密

研究して疲れたときには、憩いの部屋で卓球してリフレッシュです🏓



連絡先:staff@mi.t.u-tokyo.ac.jp