戴いん研究室メンバー

2024年度

2024年及					
学籍番号	名前	学年	研究テーマ		
2362021002	Zhu Ziyi	D3	食事画像から単品料理の抽出と食材の分割に関する研究		
2312022010	Wang Mengze	M2	骨折部位のCT画像に対する骨抽出と自動整合の研究開発		
2312023201	Zhao Yi	M1	食材認識におけるクラス間の類似問題の改善に関する研究		
312021024	尾形 謙太	4	道路交通標識認識モデルの精度向上に関する研究		
312021064	佐々木 蓮太	4	複雑な交通状況のためのナンバープレート検出システムの構築		
312021075	志和 真宙	4	深層学習を用いた画像から性別と年齢の推定		
312021164	吉永 圭汰	4	地上からの雲画像を用いた天気予測システム		
0312022012	井上 喜翔	3			
0312022042	菊地 奏太	3			
312022092	高橋 聖也	3			
0312022161	渡邊 隆斗	3			
0312023502	Li Huaqing	聴講生	ごみの種類の識別に関する研究		

2023年度

学籍番号	名前	学年	研究テーマ
2362021002	Zhu Ziyi	D3	食事画像から単品料理の抽出と食材の分割に関する研究
2312021030	Fu Kun	M2	料理画像から食材の識別に関する研究
2312022010	Wang Mengze	M2	骨折部位のCT画像に対する骨抽出と自動整合の研究開発
2312023201	Zhao Yi	M1	
312020003	縣 憲世	4	Stable Diffusionを用いたキャラクタの画風変換に関する研究
312020007	浅沼 将人	4	道路交通標識の検出と認識モデルの構築
312020098	須賀 智稀	4	対戦格闘ゲームにおける初心者支援システムに関する研究
312021024	尾形 謙太	3	
312021064	佐々木 蓮太	3	
312021075	志和 真宙	3	
312021164	吉永 圭汰	3	
0312023502	Li Huaqing	聴講生	

2022年度

EGEL I IX				
学籍番号	名前	学年	研究テーマ	
2362021002	ZHU ZIYI	D2	食事画像から単品料理の抽出と食材の識別に関する研究	
2312021030	Fu Kun	M1	深層学習に基づく料理画像から食材の識別に関する研究	
2312022010	Wang Mengze	M1		
312019086	菅原 陸	4	自然体の顔と口動き画像からの疲労度推定	
312019107	千田 浩正	4	深層学習を用いた空車スペース検出モデルの構築	
312019155	森 悠人	4	手書き平仮名文字上達支援のモデルの構築	
312020003	縣 憲世	3		
312020007	浅沼 将人	3		
312020098	須賀 智稀	3		

2021年度

学籍番号	名前	学年	研究テーマ		
2312019015	ZHU ZIYI	D1	食事画像から単品料理の抽出と食材の識別に関する研究		
	Fu Kun	M1			
312018032	大坪 凌	4	自然体の顔と舌画像からの疲労度推定		
312018110	田中 敦大	4	個人の好みに合わせた写真を提供するシステムの構築		
312018167	米倉 寿莉	4	路面標示の劣化を検出するモデルの構築		
312020301	赤坂 健斗	4	道路交通標識と識別のモデルの構築		
312019086	菅原 陸	3			
312019107	千田 浩正	3			
312019155	森 悠人	3			

2020年度

学籍番号	名前		学年	研究テーマ
2312019015	ZHU	ZIYI	M2	食事画像から単品料理の抽出と食材の識別に関する研究
312017021	小川	沙己	4	CNNを用いた手書き文字画像から人の性格を推測するシステムの構築
312017093	高橋	美紗	4	円形道路標識の検出と識別システムの構築
312017131	本田	皓大	4	CNNを用いた保護性さびの評点推定モデルの構築
312018032	大坪	凌	3	
312018110	田中	敦大	3	
312018167	米倉	寿莉	3	
312020301	赤坂	健斗	3	

2019年度

学籍番号	名前		学年	研究テーマ
2312019015	ZHU	ZIYI	M1	食事画像から単品料理の抽出と食材の識別に関する研究
312016023	大竹	主真	4	Fast-RCNNを用いた道路ひび割れの検出に関する研究
312016092	平中	彗	4	CNNを用いた単品料理画像から食材種類の判別と食材の分割手法
312016146	武藤	千里	4	CNNを用いた爪や顔など画像から貧血の推測に関する研究
312016148	村上	拓麻	4	CNNを用いた手書き文字画像から人の性格を推測する手法
312017021	小川	沙己	3	
312017093	高橋	美紗	3	
312017131	本田	皓大	3	

2018年度

学籍番号	名前		学年	研究テーマ
2312017017	根市	豊	M2	分散フォグノードを活用した移動端末向けオフローディング手法
312015072	佐藤	直也	4	顔や舌画像と脈拍を用いたストレス度予測モデルの構築
312015078	志賀	正樹	4	CNNを用いた手書き文字画像から人の性格を推測するシステム
312015149	松岡	勇弥	4	CNNを用いた路面ひび割れ検出モデルのロバスト性向上に関する研究