

電子情報通信学専攻	研究分野	映像情報処理	Lab. ID
			EI18
研究室Webサイト	http://vip16.ec.t.kanazawa-u.ac.jp/		
研究課題の概要			
現在、画像処理、映像処理技術は医療機器、宇宙観測、交通システムなどの様々な分野で応用されています。例えば、膨大な情報量を持つ映像の効率的な伝送・蓄積を目的とした動画像符号化技術が挙げられます。我々はこれらの技術の効率化・高機能化、また新たな技術の開発を目指して画像・映像処理アルゴリズムの研究を行っています。			
博士前期課程/後期課程院生の指導方針、具体的なカリキュラム、研究室での活動等			
博士前期課程の学生は、週1回の定期的な進捗報告と教員および学生との研究内容に関する議論を行います。研究テーマは入学後速やかに面談を通して決定されます。我々の主題はアルゴリズム開発であるため、実験の殆どは計算機によるシミュレーションです。			
研究室生活の紹介等			
学生は研究室のPCを1台専用計算機として使用することができます。またサーバ機器も研究室に備えており、高度な計算機シミュレーションが可能です(教員)。 年に2回、研究室懇親会を実施しています。(M1) 毎年一緒に研究室旅行に行きます。(M1)			
教員からのメッセージ			
研究室のメンバーは明確な目標とそれを実現する現実的な計画性を持ち、積極的に研究を進めています。お互いの研究面と生活面での信頼関係の上で、研究体制は成り立つものです。 研究室学生の大学院進学は毎年1-3名であり、卒業後は日本のメーカーへの就職が多くを占めます。			
研究室連絡先メールアドレス	今村幸祐 <imamura *at* ec.t.kanazawa-u.ac.jp>		