

科 目 名	ヒトの脳と脳画像解析概論				授業形態 ①対面授業 ②オンライン授業 ③対面・オンライン併用 復習用ビデオの録画・配信	開講期間 6月2日～7月21日	開講時間 金曜日 第2講時 15:30～17:00
	英文科目名 Introduction to the Human Brain and Brain Imaging Analysis						
受 講 定 員 等	担当教員	松田 幸久				開講場所 石川県政記念しいのき迎賓館3階 セミナールームA	
授業料等	単位数 1単位 定員数 10名 特別聴講学生等定員 科目等履修生定員 シティカレッジ聴講生定員 定員超過時の選考方法等 抽選				成績評価の方 法 授業参加度 40% 発表・討論 30% 課題レポート 30%		
科 目 の 内 容	特別聴講学生 (大学等に在籍する学生)				科目等履修生 (社会人で単位を必要とする者)		シティカレッジ聴講生 (社会人で単位を必要としない者)
	検定料	入学料	授業料	別途負担費用	募集期間：3月1日～3月15日		受講料
					検定料 9,800円	入学料 28,200円	授業料 14,800円
【概要】ヒトの脳についての基礎的な知識を学び、MRI画像を使って脳構造を理解します。MRI画像は解析用のソフトを使用して、実際に自分の手でMRI画像を閲覧・操作・解析します。 第1回（6/2予定）：ヒトと脳の進化 第2回（6/9予定）：脳の解剖学的特徴 第3回（6/16予定）：脳の機能的特徴 第4・5回（6/23予定※）：MRI画像概論と解析ソフトの演習1 第6・7回（6/30予定※）：解析ソフトの演習2とまとめ ※4回目からは2コマ続きで演習する予定（第1講時と第2講時の2コマ続き）です。							
【その他特記事項】 【もちもの】 パソコン、筆記用具 【注意事項】 演習でパソコンを使います。Windows PCかMacかは問いません。脳画像解析用のソフトウェア（アプリ）をインストールします。世界的に配布・使用されているソフトであり、通常、インストールによるPCへの致命的な不具合は報告されていません。しかしながら、全ての場合を保証するものではありません。ご了承ください。							
授業担当教員紹介		URL	https://www.ishikawa-nu.ac.jp/staff/				
ホームページ・メールアドレス等		E-mail	ymatsuda@ishikawa-nu.ac.jp				