

科目名	ヒトの脳と脳画像解析概論				授業形態		開講期間	6月2日～7月21日	
	英文科目名	Introduction to the Human Brain and Brain Imaging Analysis			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	○	開講時間	金曜日 第2講時 15：30～17：00	
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	
	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％	
授業料等	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	入学料	授業料	別途負担費用	
					9,800円	28,200円	14,800円	教員の指示による	5,000円
科目の内容	【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。 【授業進行について】 授業は講義と演習があります。講義はオンライン授業で、演習は対面で行います。演習ではパソコンを使用します。自身のノートパソコンを持っていることが前提となっておりますが、シティカレッジの受講者は社会人や高齢の方もいらっしゃると思いますので、ノートパソコンを持っていない場合でもできるだけ柔軟に対応します。参加者のPCスキルによって、演習の進行が早まることもあります。時間が余った場合はオンラインの講義等に切り替えることもあります。その他、オンラインと対面実施については世間の状況や受講者のPCの保有状況、PCスキルに応じて全員がやりやすいように柔軟に対応する予定です。 PCスキルが高いレベルのみにあわせて実施することはありません。そのため、高いPCスキルを有している参加者は手が空く時間が増えるかもしれませんがご了承の上参加してください。								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				