

授業科目名	人工知能・機械学習特論		
開講学科・専攻	博士後期課程（共通）（共通）		
科目区分・専攻分野	研究科共通科目		
対象学年	1年	クラス	10
単位区分	選	単位数	2単位
開講学期	前期	授業形態	博士後◆研究科共通
曜日・時限	集中	講義室	
主担当教員	坂井 孝典		
担当教員	坂井 孝典		
目標と内容及び計画	本授業では、人工知能・機械学習に関する手法・研究・実践について、学習・考察し、議論を行う。これらの学習を通じ、人工知能・機械学習分野の手法を目的に対して適切に選び、適用することができる能力を身に着ける。方法としては、指定されたUdemyの講座を視聴し、学んだ内容について各受講生が発表（複数回）し、議論する。最終発表では、各受講生が研究分野において人工知能・機械学習の手法を適用し、その分析結果を発表する。授業は英語で行う。		
成績評価の方法	授業参加への積極度(30%) 発表(最終発表を除く)(30%) 最終発表(40%)		
その他	履修可能なのは、海洋産業 AIプロフェッショナル 育成卓越大学院プログラム参加学生に限る。 授業は英語にて行う。 オフィス:越中島キャンパス3号館5階501号室 E-mail: tsakai2 at kaiyodai.ac.jp 質疑等がある場合は、メールにて、若しくは、メールにてアポイントを取ったうえ対面で、受け付ける。		
SDGs(持続可能な開発目標)との関連	9 産業と技術革新の基礎をつくろう		