

# 令和5年度 基盤学習 講義一覧

2023.6.15更新

分野	所属	講座タイトル	担当者	講義方法	日時(対面)
共通分野 (2講義)	eGS	グローバルフロンティアリーダー入門Ⅰ	加藤 晶	オンデマンド	
	教育学部	グローバルフロンティアリーダー入門Ⅱ これから求められる資質・能力とは	向 平和	オンデマンド	

分野	所属	講座タイトル	担当者	講義方法	日時(対面)
基礎科学分野 (10講義)	農学部	ゲノム編集技術による柑橘の新品種開発に向けて	賀屋 秀隆	対面 + オンデマンド	7/30 (日)午後 農学部
	農学部	自分を食べるってどういうこと？ ～オートファジーの話～	関藤 孝之	対面 + オンデマンド	7/30 (日)午後 農学部
	教育学部	教材としてのメダカとカエル	中村 依子	オンデマンド	
	理学部	等周不等式 ～効率的な形を調べよう～	中島 啓貴	対面 + オンデマンド	7/9(日)午後 理学部
	理学部	地球を巡る鉱物の旅路	延寿 里美	対面 + オンデマンド	7/9(日)午後 理学部
	理学部	植物の環境への適応 -木化の役割-	佐藤 康	対面 + オンデマンド	オープンキャンパスと 同時開催
	理学部	旅する魚たち -生き方の多様性-	井上 幹生	対面 + オンデマンド	オープンキャンパスと 同時開催
	理学部	七夕講演会 (宇宙・天文学)		オンライン	7/8(土)13:30-15:30
	松山大学	微生物のもつタンパク質が 脳の機能解明に役立つ?!	田母神 淳 (松山大学)	対面 + オンデマンド	7/16 (日)
岡山理科大学	感じる血管、考える血管、動く血管	竹谷 浩介 (岡山理科大学)	対面 + オンライン + オンデマンド	8/11 (金・祝) 午後	

分野	所属	講座タイトル	担当者	講義方法	日時(対面)
応用科学分野 (10講義)	理学部	溶液中での分子の形や配置をコンピュータで調べる ～必要となる考え方から計算例まで～	宮田 竜彦	オンデマンド	
	農学部	生物活性を示す天然物の利用	西脇 寿	対面 + オンデマンド	7/30(日)午後 農学部
	教育学部	熱電変換とは？ ～ゼーベック効果とペルチェ効果～	中本 剛	対面 + オンデマンド	7/30(日) 午前 教育学部
	社会共創学部	ロボットの機構 ～からくりの基礎～	山本 智規	対面 + オンデマンド	7/23(日) 午前
	社会共創学部	基礎科学から見る自然災害のしくみ	Netra Prakash Bhandary	対面 + オンデマンド	7/23(日)午後
	医学部	健康寿命を延ばすために	茂木 正樹	対面 + オンデマンド	7/16 (日)
	医学部	希少難治性疾患の克服に挑戦する	金川 基	対面 + オンデマンド	7/16 (日)
	工学部	半導体は働き者	下村 哲	オンデマンド	
	工学部	熱とエネルギー利用	中原 真也	オンデマンド	
工学部	人工知能入門	二宮 崇	オンデマンド		

分野	所属	講座タイトル	担当者	講義方法	日時(対面)
地方創生分野 (6講義)	工学部	地球環境におけるプラスチックの汚染と動態	片岡 智哉	オンデマンド	
	社会共創学部	スマ育種 - 完全養殖に向けた愛媛大学の挑戦 -	松原 孝博	対面 + オンデマンド	7/23(日) 午後
	社会共創学部	紙から新しいイノベーション	伊藤 弘和、瀧岡 陽	対面 + オンデマンド	7/23(日) 午後
	農学部	ハダカムギの品質向上のカギを探る	荒木 卓哉	対面 + オンデマンド	7/30(日) 午後 農学部
	愛媛県産業技術研究所	愛媛の宝の見つけ方、育て方、届け方 / 産業技術研究所の取り組み	藤田 雅彦、坂本 勝 (愛媛県産業技術研究所)	対面 + オンデマンド	7/23(日) 午前
	愛媛県総合科学博物館	愛媛の産業技術の発達	吉村 久美子 (愛媛県総合科学博物館)	対面のみ	8/13(日) 午前