

四国型次世代科学技術チャレンジプログラム(SHIN-GS)2024 基盤学習講義一覧

〈対面、オンライン講義〉

日程	分野	所属	講座タイトル	担当者	講義形式	場所
7月7日(日) 10:00～11:30	応用科学分野	教育学部	熱電変換とは？ ～ゼーバック効果とペルチェ効果～	中本 剛	対面 + オンデマンド	愛媛大学 城北キャンパス 教育学部 2号館 理科共同学生実験室 2
7月7日(日) 13:10～14:10	基礎科学分野	沿岸環境科学 研究センター(CMES)	化学物質とのつきあい方を考える	田上 瑠美	ハイブリッド	愛媛大学 城北キャンパス 理学部講義棟S32
7月7日(日) 14:25～15:25	基礎科学分野	理学部	海岸に生える植物の生物学	佐久間 洋	ハイブリッド	愛媛大学 城北キャンパス 理学部講義棟S32
7月7日(日)	基礎科学分野	理学部	七夕講座講演会		オンライン	予定
7月14日(日) 10:00～11:00	応用科学分野	医学部	「がん」て、どんな病気	原口 竜摩	対面 + オンデマンド	愛媛大学 城北キャンパス グリーンホール
7月14日(日) 11:10～12:10	応用科学分野	医学部	「歳を取る」ということ	茂木 正樹	対面 + オンデマンド	愛媛大学 城北キャンパス グリーンホール
7月14日(日) 13:00	基礎科学分野	松山大学 薬学部	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	愛媛大学 城北キャンパス グリーンホール
7月21日(日) 10:00～11:00	応用科学分野	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	愛媛大学 城北キャンパス グリーンホール
7月21日(日) 11:00～12:30	地方創生分野	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	愛媛大学 城北キャンパス グリーンホール
7月21日(日) 13:00～14:00	応用科学分野	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	愛媛大学 城北キャンパス グリーンホール
7月21日(日) 14:15～15:15	地方創生分野	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	愛媛大学 城北キャンパス グリーンホール
7月21日(日) 15:30～16:30	地方創生分野	社会連携推進機構 紙産業イノベーション センター	紙から新しいイノベーション	伊藤 弘和、潟岡 陽	対面 + オンデマンド	愛媛大学 城北キャンパス グリーンホール
7月28日(日) 13:00～13:50	基礎科学分野	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	愛媛大学 樟味キャンパス 農学部 大講義室
7月28日(日) 14:00～14:50	応用科学分野	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	愛媛大学 樟味キャンパス 農学部 大講義室
7月28日(日) 15:00～15:50	地方創生分野	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	愛媛大学 樟味キャンパス 農学部 大講義室
7月28日(日) 16:00～16:50	基礎科学分野	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	愛媛大学 樟味キャンパス 農学部 大講義室
8月11日(日・祝) 13:00～15:00	基礎科学分野	岡山理科大学 獣医学部	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 + オンデマンド +オンライン	岡山理科大学 今治キャンパス

〈オンデマンド講義〉

日程	分野	所属	講座タイトル	担当者	講義形式	場所
順次掲載	共通分野	SHIN-GS	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	愛媛大学Moodle
順次掲載	共通分野	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	愛媛大学Moodle
順次掲載	基礎科学分野	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	愛媛大学Moodle
順次掲載	応用科学分野	工学部	半導体は働き者	下村 哲	オンデマンド	愛媛大学Moodle
順次掲載	応用科学分野	工学部	熱とエネルギー利用	中原 真也	オンデマンド	愛媛大学Moodle
順次掲載	応用科学分野	工学部	人工知能入門	二宮 崇	オンデマンド	愛媛大学Moodle
順次掲載	地方創生分野	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	愛媛大学Moodle
順次掲載	基礎科学分野	理学部	旅する魚たち - 生き方の多様性 -	井上 幹生	オンデマンド	愛媛大学Moodle
順次掲載	基礎科学分野	理学部	植物の環境への適応 - 木化の役割 -	佐藤 康	オンデマンド	愛媛大学Moodle
順次掲載	応用科学分野	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	愛媛大学Moodle
順次掲載	基礎科学分野	理学部	地球を巡る鉱物の旅路	延寿 里美	オンデマンド	愛媛大学Moodle
順次掲載	基礎科学分野	理学部	等周不等式 ～効率的な形を調べよう～	中島 啓貴	オンデマンド	愛媛大学Moodle

共通分野	2 講義
基礎科学分野	12講義
応用科学分野	10 講義
地方創生分野	5講義
Total	29 講義