

## (別紙③) R2 未来デザインスクール講座概要

	機関名	学びのキーワード
1	愛媛大学法文学部	グローバル、シアトル宇和島屋、福岡正信の自然農法、松山俘虜収容所、マグロ遠洋漁業、日本のピアノの世界展開
2	下関市立大学経済学部経済学科	経済、経済学史、社会思想史
3	福岡女子大学国際文理学部環境科学科	環境科学、環境デザイン、ユニバーサルデザイン、色彩心理、被服心理
4	佐賀大学芸術地域デザイン学部	VR、MR、AR、モーショキャプチャ、デジタルコンテンツ、共創デザイン
5	活水女子大学看護学部看護学科	看護 看護技術 基礎看護学 人材育成 現任教育 看護教育
6	九州工業大学大学院情報工学研究院 知能情報工学研究系	AI、画像処理、数学
7	高知工科大学システム工学群	光・電子デバイス、サイボーグ、フォトニック結晶
8	大分大学理工学部共創理工学科 応用科学コース	理科、化学、台所、表面、界面、食品、衣料、繊維、洗濯、汚れ、石鹸、化粧品、高分子、ポリマー、プラスチック、研究、教育、ウイルス、衛生、日常、生活、アパレル
9	佐賀大学農学部	食品、化粧品、健康機能性
10	長崎国際大学薬学部 機能形態学研究室	薬学部、薬剤師、大学院、博士号、博士研究員、研究者 メラニン、チロシナーゼ、メラノサイト、メラノソーム、リソソーム、GFP
11	山口大学大学院創生科学研究科	原生生物、ゾウリムシ、繊毛、べん毛、繊毛病、カルタゲナー症候群、走性、行動反応、生活排水、水質改善、環境保全、下水処理場、生物反応槽
12	山口大学国際総合科学部	デザイン思考、Society5.0、課題解決、語学とコミュニケーション能力、文理融合、脱領域教育、知的財産
13	鹿児島大法文学部人文学科 多元地域文化コース	歴史学、ヨーロッパ、イタリア、ヴェネツィア、ヴィットーレ・カルパッチョ、黒人、外来者、都市
14	熊本県立大学総合管理学部	マーケティング、地域活性化、商品企画、イベント企画運営、課題解決、PBL フィールドワーク
15	活水女子大学健康生活学部子ども学科	社会科学、教育、学校、教師、学校、学習指導要領、学力、人格形成、授業・カリキュラム
16	大分大学福祉健康科学部 社会福祉実践コース	障害、生活の不自由
17	尚時堂株式会社両眼視スルアップ研究所	スポーツビジョン、両眼視、利眼、タンデム歩行、体の軸バランス、眼球運動、プロ野球選手、サッカー選手、プロボクサー、動体視力、目と手の協調性、瞬間視力
18	高知大学理工学部化学生命理工学科	環境、経済、統計、情報管理、地域創生、ナノテクノロジー、太陽エネルギー、SDGsの7, 9, 12

19	鹿児島大学大学院理工学研究科 物理・宇宙プログラム	物質素材、環境、磁気、プロセス、磁石
20	長崎大学水産学部、 長崎大学総合生産科学域	製品開発、鮮魚食品、品質、K値、脂肪含量、鮮度、電気抵抗値、交流電流、交流電流の周波数、死後変化、筋肉、細胞、細胞膜、流通、体脂肪計
21	長崎総合科学大学総合情報学部 総合情報学科生命環境工学コース	世界の環境問題（温暖化、廃棄物、水質汚染、土壌汚染）、ゴミの行方、レジ袋有料化、レジ袋の成分、二酸化炭素排出量、廃棄物の発生量、海外のごみ処理、再生可能エネルギー、化石燃料の種類、環境衛生工学、都市計画、環境対策と経済問題、SDGs
22	琉球大学工学部建築学コース	地震防災、鉄筋コンクリート構造、耐震補強、応急補強、ピロティ、せん断破壊
23	愛媛大学法文学部	グローバル、シアトル宇和島屋、福岡正信の自然農法、松山俘虜収容所、マグロ遠洋漁業、日本のピアノの世界展開
24	長崎大学多文化社会学部	平和、紛争、国際移民、グローバル化、安全保障、人権、地球環境問題、貧困削減
25	長崎市役所長崎創生推進室	経済、統計、地域創生、AI
26	長崎大学教育学部 中等教育講座社会専攻	知る、情報、思考・考察する、知識、説明、理解、判断・構想する、知恵、提案、意思決定
27	長崎県立大学看護栄養学部 栄養健康学科	管理栄養士、メタボリックシンドローム、肥満
28	九州工業大学大学院工学研究院 機械知能工学研究系	ロボット、マニピュレータ、ロボットに用いられるアクチュエータとセンサ、ギヤ付き（電動）モーター、フィードバック制御（手動制御と自動制御）、数学モデル
29	長崎県立大学情報システム学部 情報セキュリティ学科	暗号技術、情報セキュリティ
30	島原半島ジオパーク協議会事務局	防災、自然災害、環境、火山噴火、持続可能な地域社会の構築、SDGs
31	国立研究開発法人水産研究・教育機構 水産資源研究所	動物の生態学・生態系、太平洋の海洋環境および日本の気象、最先端の研究機関について
32	長崎キャノン株式会社	機械、情報、電気電子、自動化、地域共生
33	長崎県窯業技術センター	抗菌、抗ウイルス、光触媒、空気浄化、アセトアルデヒド、ホルムアルデヒド、トルエン、超親水性、陶磁器、食品産業への展開