令和７年度大阪大学未来基金「学部学生による自主研究奨励事業」採択研究一覧

文学部（７件）		
1	研 究 テ ー マ	：Ｍ・ガブリエルの意味の場理論とＬ・ウィトゲンシュタインの言語ゲーム理論の比較考察
	申 請 代 表 者	：文学部２年　栗原　幸仁郎
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	：人文学研究科　嘉目　道人
2	研 究 テ ー マ	：夏目漱石における老荘思想：漢学の視座に拠る「則天去私」理解の基礎付け①
	申 請 代 表 者	：文学部２年　高田　律都
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	：人文学研究科　辛　賢
3	研 究 テ ー マ	：中期ビザンツ帝国における第三の性　宦官と聖職者のヒエラルキー
	申 請 代 表 者	：文学部１年　木部　航士朗
	共 同 研 究 者	：文学部１年　岩村　弘樹
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	：人文学研究科　栗原　麻子
4	研 究 テ ー マ	：戦後社会における皇族の在り方と性別役割分業意識
	申 請 代 表 者	：文学部１年　佐藤　鷹也
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	：人文学研究科　伴瀬　明美
5	研 究 テ ー マ	：台湾先住民におけるビンロウ(檳榔)利用文化の比較研究
	申 請 代 表 者	：文学部２年　林　歩紀
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	：人文学研究科　佐藤　廉也
6	研 究 テ ー マ	：敗戦直後の文学における復員兵　～太宰治の作品を中心に～
	申 請 代 表 者	：文学部１年　梁野　真由香
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	：人文学研究科　斎藤　理生
7	研 究 テ ー マ	：ヨーロッパから見た中国思想 ー19 世紀イエズス会士アンジェロ・ゾットリによる『易経』翻訳を中心に
	申 請 代 表 者	：文学部３年　髙木　洸希
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	：人文学研究科　辛　賢
人間科学部（６件）		
1	研 究 テ ー マ	：高大接続事業におけるファシリテーターの言動が高校生の探究心に与える影響について
	申 請 代 表 者	：人間科学部２年　吉岡　絵珠音
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	：人間科学研究科　後藤　崇志
2	研 究 テ ー マ	：地域防災と防災教育の継承―津田防災２０年の歴史から―
	申 請 代 表 者	：人間科学部２年　戎井　光来
	共 同 研 究 者	：人間科学部２年　鵜池　優太
		：人間科学部２年　杉山　優花
		：人間科学部２年　地主　真徳
		：人間科学部２年　津田　拓己
		：文学部２年　大窪　涼介
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	：人間科学研究科　宮本　匠

3	研 究 テ ー マ	： Agential Realism の量子論的射程と比喩性
	申 請 代 表 者	： 人間科学部３年　上岡　壮真
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 人間科学研究科　森田　邦久
4	研 究 テ ー マ	： 学習時に用いる教材の違いが子ども達の学習態度や学習意欲にどのような影響を与えるのか
	申 請 代 表 者	： 人間科学部２年　齋藤　雷侯
	共 同 研 究 者	： 人間科学部２年　梅田　一陽
		人間科学部２年　片岡　詩
		人間科学部２年　安川　結彩
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 人間科学研究科　後藤　崇志
5	研 究 テ ー マ	： ADHD 傾向を有する大学生におけるオンデマンド講義動画の再生速度と学習効果の関係
	申 請 代 表 者	： 人間科学部３年　金　容彬
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 人間科学研究科　管生　聖子
6	研 究 テ ー マ	： タイの保健医療制度と北タイ・カレン族の民俗医療
	申 請 代 表 者	： 人間科学部３年　藥丸　涼花
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 人間科学研究科　大谷　順子
外国語学部（２件）		
1	研 究 テ ー マ	： 現代フィリピンにおける「ポスト・バヤニハン」の思想
	申 請 代 表 者	： 外国語学部２年　片山　凛
	共 同 研 究 者	： 外国語学部２年　井澤　椛
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 人文学研究科　白石　奈津子
2	研 究 テ ー マ	： フィリピンにおけるインタークロッピング農法のメカニズムとその可能性
	申 請 代 表 者	： 外国語学部３年　馬　天棋
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 人文学研究科　宮原　暁
法学部（７件）		
1	研 究 テ ー マ	： 大日本帝国憲法下の日本における統帥権の独立と軍部の暴走について
	申 請 代 表 者	： 法学部３年　澤田　あゆみ
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 高等司法研究科　村西　良太
2	研 究 テ ー マ	： 鉄道会社が空港周辺の地域経済に与える影響－関西３空港を対象としてー
	申 請 代 表 者	： 法学部２年　神藤　彩耶
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 国際公共政策研究科　小原　美紀
3	研 究 テ ー マ	： 法整備支援は法制度の「類似性」を生むか ：海外直接投資に関連する法律のテキスト分析に基づく一考察
	申 請 代 表 者	： 法学部３年　BUI NHUNG ANH
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 国際公共政策研究科　片桐　梓

4	研 究 テ ー マ	： pushbacks 問題に関する国際法上の検討 ―越境する人の保護を踏まえて―
	申 請 代 表 者	： 法学部２年　孫　小雪
	共 同 研 究 者	： 法学部２年　阪口　灯
		： 法学部１年　上原　萌奈
		： 法学部１年　大徳　一咲
		： 法学部１年　勢溜　萌依
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 国際公共政策研究科　二杉　健斗
5	研 究 テ ー マ	： ヨーロッパの中にみるドイツの右傾化
	申 請 代 表 者	： 法学部２年　荒木　凛
	共 同 研 究 者	： 法学部２年　石丸　奈緒美
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 国際公共政策研究科　中嶋　啓雄
6	研 究 テ ー マ	： AI と人間の法分野における能力比較～司法試験短答式を通して～
	申 請 代 表 者	： 法学部２年　綿谷　百恵
	共 同 研 究 者	： 法学部２年　田中　友規
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 法学研究科　養老　真一
7	研 究 テ ー マ	： 「アーベントラント」概念の形成及び思想史的変遷と現代ヨーロッパ政治への影響
	申 請 代 表 者	： 法学部３年　平山　皓貴
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 法学研究科　高橋　慶吉
経済学部（３件）		
1	研 究 テ ー マ	： 特定の政策が自治体の人口動態に与える影響
	申 請 代 表 者	： 経済学部１年　前田 一成
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 経済学研究科　上須　道徳
2	研 究 テ ー マ	： 既存のアニメ・漫画を活用した広報が大学の志望度や魅力度に与える影響に関する研究
	申 請 代 表 者	： 経済学部３年　青山 悠希
	共 同 研 究 者	： 薬学部２年　平川 慶汰
		： 法学部２年　捧 浩太朗
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 経済学研究科　五十嵐 未来
3	研 究 テ ー マ	： コンジョイント分析を用いた空港アクセス交通利用者数増加施策に関する研究
	申 請 代 表 者	： 経済学部３年　仕立 祐一郎
	共 同 研 究 者	： 経済学部３年　嵩島　愛
		： 経済学部３年　高橋　大生
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 経済学研究科　上須　道徳
理学部（８件）		
1	研 究 テ ー マ	： ライブセルイメージングによる糖脂質輸送メカニズムの可視化と解析
	申 請 代 表 者	： 理学部３年　鶴田　一葉
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 放射線科学基盤機構　樺山　一哉

2	研 究 テ ー マ ： ゼブラフィッシュを用いた細胞競合の時空間的解析及びその破綻が起こす疾患の解明
	申 請 代 表 者 ： 理学部２年　西尾　彩里
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員 ： 微生物病研究所　石谷　太
3	研 究 テ ー マ ： 加速器を用いて量子力学的な対称性の効果を検証する
	申 請 代 表 者 ： 理学部１年　岩田　徹平
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員 ： 理学研究科　川畑　貴裕
4	研 究 テ ー マ ： 生体適合性・自己修復性を持った人工血管材料の作製とその機能評価
	申 請 代 表 者 ： 理学部２年　富樫　太輝
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員 ： 理学研究科　高島　義徳
5	研 究 テ ー マ ： RGF8 分泌ペプチドが誘導する細胞分裂の特徴
	申 請 代 表 者 ： 理学部３年　野田　光希
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員 ： 理学研究科　柿本　辰男
6	研 究 テ ー マ ： Genarchopsis 属吸虫類の遺伝的分布の調査
	申 請 代 表 者 ： 理学部３年　金岡　大樹
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員 ： 理学研究科　古屋　秀隆
7	研 究 テ ー マ ： ショウジョウバエ脳における左右非対称性構造、非対称体の遺伝的基盤の解明
	申 請 代 表 者 ： 理学部２年　橋本　青空
	共 同 研 究 者 ： 理学部３年　JEONG YOOKYUNG
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員 ： 理学研究科　松野　健治
8	研 究 テ ー マ ： フィボナッチ数列の剰余の周期のエントリー・ポイントに対する比の特徴付け
	申 請 代 表 者 ： 理学部１年　渡邊　快誠
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員 ： 理学研究科　矢野　孝次
医学部医学科（２件）	
1	研 究 テ ー マ ： ミトコンドリアに注目した Bafilomycin による放射線増感作用メカニズムの検討
	申 請 代 表 者 ： 医学部医学科３年　溝口　文葉
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員 ： 医学系研究科　玉利　慶介
2	研 究 テ ー マ ： がん罹患後の生命予後に影響を与える生活習慣因子の同定：国際的な研究動向と日本の特徴
	申 請 代 表 者 ： 医学部医学科２年　黒川　智暉
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員 ： 医学系研究科　川崎　良
医学部保健学科（８件）	
1	研 究 テ ー マ ： 同時重複がんにおける放射線照射の生物学的影響の検討
	申 請 代 表 者 ： 医学部保健学科１年　渡邉　智賀
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員 ： 医学系研究科　高橋　豊
2	研 究 テ ー マ ： 生成 AI を用いた膵臓の画像間補間に関する研究
	申 請 代 表 者 ： 医学部保健学科２年　池上　陽向
	共 同 研 究 者 ： 医学部保健学科２年　中田　晃太郎
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員 ： 医学系研究科　石田　隆行

3	研 究 テ ー マ	： 放射線照射腫瘍はワクチン様効果を引き起こすか
	申 請 代 表 者	： 医学部保健学科２年　倉田　麻央
	共 同 研 究 者	： 医学部保健学科２年　白川　裕人
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 医学系研究科　高橋　豊
4	研 究 テ ー マ	： 骨粗鬆症モデルにおける骨密度および肝鉄沈着の生体内評価
	申 請 代 表 者	： 医学部保健学科３年　千崎　優花
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 医学系研究科　齋藤　茂芳
5	研 究 テ ー マ	： 骨肉腫に対するヒアルロン酸合成阻害剤による放射線増感効果と作用機序の検討
	申 請 代 表 者	： 医学部保健学科３年　坂内　彩香
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 医学系研究科　高橋　豊
6	研 究 テ ー マ	： 網膜色素変性症の新規原因遺伝子の探索
	申 請 代 表 者	： 医学部保健学科２年　近間　皓好
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 医学系研究科　佐藤　茂
7	研 究 テ ー マ	： 遺伝子Ｚは遺伝性網膜変性症の新規原因遺伝子か？
	申 請 代 表 者	： 医学部保健学科３年　丸山　颯太
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 医学系研究科　佐藤　茂
8	研 究 テ ー マ	： ノックアウトマウスとノックアウトレットゼブラフィッシュを用いた、 遺伝性網膜変性症の新規原因遺伝子の同定
	申 請 代 表 者	： 医学部保健学科３年　吉川　陽菜
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 医学系研究科　佐藤　茂
歯学部（１件）		
1	研 究 テ ー マ	： 顎骨構造のトポロジカル特徴抽出と教師なし AI 学習によるインプラント術式分類の検討
	申 請 代 表 者	： 歯学部４年　嘉戸　ゆうき
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 歯学研究科　山口　哲
薬学部（３件）		
1	研 究 テ ー マ	： マヌカハニーの抗菌作用における MGO の役割解明
	申 請 代 表 者	： 薬学部１年　神田　真見
	共 同 研 究 者	： 薬学部１年　木下　心
		： 薬学部１年　杉原　恵太
		： 薬学部１年　森　亮太
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 薬学研究科　芳賀　優弥

2	研 究 テ ー マ ： 外来種からの保湿成分検出
	申 請 代 表 者 ： 薬学部１年　大橋　若奈
	共 同 研 究 者 ： 薬学部１年　重松　恒希
	： 薬学部１年　下田　あい
	： 薬学部１年　鈴木　煌月
	： 薬学部１年　林　七菜子
	： 薬学部１年　山本　大翔
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員 ： 薬学研究科　荒井　雅吉
3	研 究 テ ー マ ： 核の染色における酢酸カーミン液の結合の仕組みの解明と安定性を測る
	申 請 代 表 者 ： 薬学部１年　野田　郁花
	共 同 研 究 者 ： 薬学部１年　江口　陸斗
	： 薬学部１年　野村　奏志
	： 薬学部１年　松本　勇希
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員 ： 薬学研究科　上田　卓見
工学部（１３件）	
1	研 究 テ ー マ ： 植物を用いた動物性タンパク質生産に資するプロセスの開発
	申 請 代 表 者 ： 工学部３年　大西　希美
	共 同 研 究 者 ： 工学部３年　荒木　志織
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員 ： 生物工学国際交流センター　藤山　和仁
2	研 究 テ ー マ ： 360℃全方位指向アンテナによる地上完結型トラッキングシステムの構築
	申 請 代 表 者 ： 工学部３年　寺岡　瑞季
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員 ： 工学研究科　中山　健一
3	研 究 テ ー マ ： 温度が周期的に変動する環境の結晶成長速度への影響に関する研究
	申 請 代 表 者 ： 工学部３年　辻　陽也
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員 ： 工学研究科　丸山　美帆子
4	研 究 テ ー マ ： 指の長さにとらわれないピアノ演奏のための拡張デバイス開発
	申 請 代 表 者 ： 工学部３年　松本　怜奈
	共 同 研 究 者 ： 工学部３年　秋野　完太
	： 工学部３年　堺　陽大
	： 基礎工学部２年　山崎　隆平
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員 ： 工学研究科　石川　将人
5	研 究 テ ー マ ： 生物の素早い動きの模倣を可能とする人工筋の開発
	申 請 代 表 者 ： 工学部１年　新　敦文
	共 同 研 究 者 ： 工学部１年　荒木　徹平
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員 ： 工学研究科　増田　容一

6	研 究 テ ー マ	： アジマススラスタを搭載した模型船による定点保持制御と沿岸 3D マッピング技術の開発
	申 請 代 表 者	： 工学部３年　古賀　光一朗
	共 同 研 究 者	： 工学部３年　佐藤　創大
		： 工学部３年　梅野　友翔
		： 工学部３年　和田　遥大
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 工学研究科　牧　敦生
7	研 究 テ ー マ	： 災害初動機における建築・都市空間デザインから見た教育支援の在り方に関する研究
	申 請 代 表 者	： 工学部３年　西野　海里
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 工学研究科　青木　嵩
8	研 究 テ ー マ	： モータの非線形制御に向けた機械学習によるモデルパラメータ同定手法の検討
	申 請 代 表 者	： 工学部２年　柴崎　湧人
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 工学研究科　舟木　剛
9	研 究 テ ー マ	： 自己知識に基づく生成モデルの構築とその自己学習プロセスの研究
	申 請 代 表 者	： 工学部１年　土井　志織
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 産業科学研究所　駒谷　和範
10	研究テーマ	福島県浜通りにおける土壌中の放射性セシウムの植物への移行と土質の関係
	申 請 代 表 者	： 工学部３年　三村　柚葉
	共 同 研 究 者	： 工学部２年　大黒　一輝
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 核物理研究センター　住濱　水季
11	研 究 テ ー マ	： 人力飛行機の翼桁の接合部素材の違いによる剛性・強度比較
	申 請 代 表 者	： 工学部２年　後藤　大和
	共 同 研 究 者	： 工学部２年　磯部　将吾
		： 工学部２年　佐伯　健太朗
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 工学研究科　柏　尚稔
12	研 究 テ ー マ	： マイナーアクチニドの核変換に有効な高速炉材料の探求
	申 請 代 表 者	： 工学部２年　平田　陸空
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 工学研究科　竹田　敏
13	研 究 テ ー マ	： 富山市における LRT 導入の長期的な効果調査
	申 請 代 表 者	： 工学部１年　武藤　希
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 工学研究科　紀伊　雅敦
基礎工学部（５件）		
1	研 究 テ ー マ	： Virtual Reality と Physical Reality における身体拡張器知覚の違い
	申 請 代 表 者	： 基礎工学部３年　稲井　智哉
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 基礎工学研究科　松居　和寛

2	研 究 テ ー マ	： 制動性と経済性に優れたオムニホイールの設計・製作
	申 請 代 表 者	： 基礎工学部３年　森田　泰雅
	共 同 研 究 者	： 工学部３年　石井　祐介
		： 工学部３年　吉岡　稜祐
		： 基礎工学部３年　黒田　悠太
		： 基礎工学部３年　高橋　慶
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 基礎工学研究科　堀井　隆斗
3	研 究 テ ー マ	： 月経時の経血の流体的観点における実験と数値解析
	申 請 代 表 者	： 基礎工学部３年　山本　舞香
	共 同 研 究 者	： 基礎工学部３年　有川　真由
		： 基礎工学部３年　駒井　茉幸
		： 基礎工学部３年　高原　楓子
		： 基礎工学部３年　中矢　夏帆
		： 基礎工学部３年　早川　楓花
		： 基礎工学部３年　和田　萌
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 基礎工学研究科　後藤　晋
4	研 究 テ ー マ	： 視覚障害者支援を目的とした映像認識・音声変換統合システムの開発と評価
	申 請 代 表 者	： 基礎工学部２年　原田 彬秀
	共 同 研 究 者	： 基礎工学部２年　福井　美龍
		： 基礎工学部２年　保延　有須
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 基礎工学研究科　清野 健
5	研 究 テ ー マ	： 光導波路構造とイオントラップの集積による量子操作の最適化
	申 請 代 表 者	： 基礎工学部３年　LEE DONGJUN
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 基礎工学研究科　田中 歌子
追加枠（１件）		
1	研 究 テ ー マ	： 透過スペクトルによる分光干渉法　～３層膜および吸収のある膜への拡張～
	申 請 代 表 者	： 理学部１年　長　ちひろ
	ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ教員	： 工学研究科　高原　淳一