

令和2年度調査研究課題一覧

令和2年4月1日現在

●新成長戦略研究

部	研究課題	年度	担当	区分
環境科学部	世界農業遺産「静岡水わさびの伝統栽培」を発展させる種苗産業と新栽培体系の確立	R1～R3	岡	継続
医薬食品部			山本	
微生物部	マリンバイオ産業振興のための海洋由来微生物を活用した新たな食品開発	R2～R4	長岡	新規

●受託研究

部	研究課題	委託機関	年度	担当	区分
環境科学部	海底湧出地下水の探査および採水に関する研究	産業技術総合研究所	R1～R3	村中	継続
医薬食品部	ファルマバレープロジェクト創薬探索研究	ふじのくに医療城下町推進機構	16～R2	安藤中村	継続

●一般研究

部	研究課題	年度	担当	区分
環境科学部	大井川流域における地下水熱交換システム適地評価に関する研究	30～R2	岡	継続
	海岸域におけるマイクロプラスチック等の実態調査に関する研究	R1～R2	伊藤	継続
微生物部	静岡県における犬と野生動物等の狂犬病ウイルス浸淫実態に関する研究	R1～R2	阿部	継続
	細菌とウイルスの共感染による集団下痢症の原因究明に関する研究	R1～R2	小川	継続
	環境からのDNA分析を用いた下痢症起因性病原体モニタリングに関する研究	R1～R2	森主	継続
	野生小動物のSFTSウイルス及び日本紅斑熱リケッチアの抗体保有状況の研究	R2～R3	大石	新規
	新興細菌による食中毒の防止に関する研究	R2～R3	大越	新規
医薬食品部	強壯用医薬品類縁体のスクリーニング法の開発	30～32	金子	継続
	化粧品中の規制対象成分の分析法に関する研究	R1～R3	鈴木	継続
	茶中の残留農薬一斉分析法の検討	R1～R2	柴田	継続
	食品に含まれるカフェインに関する調査	R1～R2	辻	継続
	FT-IRを用いた緊急危機対応試験法の検討	R2～R3	栗原	新規
大気水質部	光化学オキシダント(Ox)濃度推移に係る検証	31～R2	小田	継続
	御殿場市北東部における地下水の汚染状況の把握	R2～R4	白岩	新規

●共同研究

部	研究課題	共同研究機関	年度	担当	区分
環境科学部	富士北東麓における地下水涵養機構と深部地下水流動系の解明	山梨県富士山科学研究所	30～R2	村中	継続
	山中湖の低質環境の現状把握：水質浄化のための基礎的研究	山梨県富士山科学研究所	30～R2	村中	継続
	静岡県中部地域平野部における地下水環境の解明に関する研究	産業技術総合研究所	30～R2	村中	継続
	安倍川流域湧水の熱源利用に向けた調査・実証	サンポット(株)、ピーエス暖房機(株)、(株)角藤	30～R2	村中	継続
	災害時等の緊急調査を想定した GC/MS による化学物質の網羅的簡易迅速測定法の開発	国立環境研究所 II型研究	R1～R3	瀧井	新規
	静岡県大井川流域における地下水流動解析	総合地球環境学研究所	R2	岡	新規
	多様な地下水環境と熱負荷条件に基づく新たな地中熱利用システムの開発と導入適地評価	産業技術総合研究所	R2～R4	村中	新規
LC-MS/MS による分析を通じた生活由来物質のリスク解明に関する研究	国立環境研究所 II型研究	R2～R3	山本	新規	
微生物部	公衆浴場におけるレジオネラ症対策に資する検査・消毒方法の衛生管理手法の開発のための研究	国立感染症研究所	R1～R3	長岡	新規
	食品中の食中毒細菌の制御法の確立のための研究	国立医薬品食品衛生研究所	30～R3	長岡	継続
	培養細胞を用いた下痢症ウイルス増殖系の構築	国立感染症研究所、静岡県立大学	29～R2	阿部	継続
	下痢原性細菌におけるサーベイランス手法及び病原性評価法の開発に向けた研究	国立感染症研究所	30～R2	長岡	継続
医薬食品部	PD-1/PD-L1 阻害活性を持つ新規低分子化合物の開発	県立静岡がんセンター研究所	29～R4	安藤	継続
	誤りがち DNA 修復経路の抑制によるがんの治療	産業医科大学	R2	安藤	新規
大気水質	生物応答を用いた各種水環境調査方法の比較検討（II型共同研究）	国立環境研究所 II型研究	R1～R3	平井	継続
	森林生態系における生物・環境モニタリング手法の活用（II型共同研究）	国立環境研究所 II型研究	R1～R3	杉山	継続
	沿岸海域における新水質環境基準としての底層溶存酸素（貧酸素水塊）と気候変動の及ぼす影響把握に関する研究（II型共同研究）	国立環境研究所 II型研究	R2～R4	田村	新規

●その他

部	研究課題	年度	担当	区分	備考
微生物部	静岡県におけるマダニ分布相の変化から日本紅斑熱患者発生地域を予測する研究	R1～R2	大石	継続	大同生命研究助成

部	新成長戦略	受託研究	一般研究	共同研究	自主研究	その他	計
環境科学部	1	1	2	8			12
微生物部	1		5	4	1		11
医薬食品部	1	1	5	2			9
大気水質部			2	3			5
計	3	2	14	17	1		37