

受け入れ機関	研究費の種別	代表・分担	研究期間	研究テーマと内容の概要
学術振興会	外国人特別研究員奨励金	受入研究者	R4.10-R6.9	「アジア偏西風域における黄砂に伴うマイクロプラスチックの大気輸送の定量分析」Quantification of atmospheric transport of microplastics with dust in Asian continental outflow(研究員氏名:ABBSI Sajjad)
学術振興会	基盤研究B(一般)	分担者	R3-R6	吸湿性と光吸収性に着目した高度差直接同時観測によるエアロゾルの霧への影響解明(長崎大・河本)
学術振興会	基盤研究B(一般)	代表者	R3-R6	黄砂の生物化学組成の同定とその大気放射収支へ及ぼす影響の解明
鉄鋼財団	環境研究助成	代表者	H31.11-R3.10	「越境拡散微小粒子状物質中のバイオエアロゾルに関する研究」
プライスマネジメント	教育研究奨励	代表者	H29-H30	「東アジア大気汚染物質に関する研究の国際交流」
JST(科学技術振興機構)	日本・アジア青少年サイエンス交流事業(さくらサイエンスプラン)	代表者	H29.12	人為大気汚染物質の主要排出域における連携教育研究拠点の構築:電子顕微鏡分析技術を用いて Towards the Establishment of a Collaborative Education and Research Core Unit for Haze Particle Studies at Anthropogenic Emission Areas: on the Basis of Electron Microscopic (EM) Analysis
学術振興会	挑戦的研究(萌芽)	代表者	H29-H30	「越境拡散浮遊粒子状物質に含まれるタンパク質の定量分析の試み」
熊本県立大学	地域貢献研究	代表者	H28	「PM2.5(微小粒子状物質)による大気汚染の原因解明について:バックグラウンド地域における観測」
プライスマネジメント	教育研究奨励	代表者	H28	「東アジア大気汚染物質に関する研究の国際交流」
学術振興会	基盤研究B(一般)	代表者	H28-H31	「東アジア広域に拡散するヘイズ粒子の変質及びその光学的特性の変化」
熊本県立大学	学長特別交付金	代表者	H26	「大気浮遊粒子状物質中に存在するタンパク質に関する研究」

熊本県立大学	地域貢献研究	代表者	H25	「PM2.5(微小粒子状物質)による大気汚染の原因解明について天草西岸と熊本市との比較」
学術振興会	挑戦的萌芽研究	協力者	H27-H28	「黄砂の物理・化学・生物的諸特性とアレルギー性結膜疾患の病態の関係解明」(福岡大学西田)
学術振興会	挑戦的萌芽研究	代表者	H27-H28	「雨水中微量金属の形態変化における微生物の働き」
金沢大学	共同研究	代表者	H26	「日本列島に飛来する浮遊微生物の遺伝子特性:九州西岸と北陸沿岸の比較」
学術振興会	DC2研究員	指導教官	H26-H27	「大陸性気団の越境移動による生・死細菌および細菌遺伝子の拡散」(DC2:村田浩太郎)
東京大学大気海洋研	共同利用白鳳丸	代表者	H26-H28	「黒潮続流北部における海洋起源一次エアロゾル粒子の存在量と特性」
熊本県立大学	学長特別交付金	代表者	H26	「大気浮遊粒子状物質中のタンパク質の抽出法の試み」
熊本県立大学	地域貢献研究	代表者	H26	「PM2.5(微小粒子状物質)による大気汚染の原因解明について」
金沢大学	共同研究	代表者	H25	「九州沿岸地域と北陸沿岸地域のバイオエアロゾルの比較」
熊本県立大学	地域貢献研究	代表者	H25	「PM2.5(微小粒子状物質)による大気汚染の原因解明について」
村上産業	教育研究奨励	代表者	H25	「い草による空中浮遊粒子の吸着効果の検証」
学術振興会	挑戦的萌芽研究	代表者	H25-H26	「黄砂粒子に付着している細菌の定量分析同定法の確立」
学術振興会	二国間共同研究	代表者	H25-H27	「東アジア広域に拡散するスス粒子の変質と光学的特性」
鉄鋼財団	環境研究助成	代表者	H24.11-H25.10	「個別粒子分析による九州西岸と中国東部自由対流圏のPM2.5の比較」
学術振興会	基盤研究B	分担者	H24-H26	「自由大気圏を長距離移動するバイオエアロゾルが遺伝子の水平伝播に及ぼす影響」

熊本県立大学	学長特別交付金	代表者	H23	「遺伝子解析による空中微生物の定量評価法の導入」
熊本県立大学	地域貢献研究	代表者	H23	「PM2.5(微小粒子状物質)による大気汚染の原因解明について」
熊本県立大学	地域貢献研究	代表者	H23	「PM2.5(微小粒子状物質)による大気汚染の原因解明について」
住友財団	環境研究助成	代表者	H22-H23	「黄砂による微生物の陸間移動の実態解明に向けた日中共同調査及び学術的研究基盤の構築」
熊本県立大学	地域貢献研究	代表者	H22	「県内における高濃度の光化学オキシダントの要因解析で」
九州大学応用力学研究所	共同研究	代表者	H22.4-H23.3	メソおよび雲解像スケールの大気境界層モデリングと観測的研究
JST(科学技術振興機構)	日中気候変動共同研究	分担者	H22-H24	[Response of marine ecological system in the marginal seas to open ocean of the western North Pacific to climate change] (代表者:東京大学海洋科学研究所・植松光夫教授)
熊本県立大学	地域貢献研究	代表者	H21	「熊本県立大学構内のバイオエアロゾル」
学術振興会	基盤研究(C)一般	代表者	H21-H23	「乾性沈着により東シナ海域に供給される鉱物粒子の性状及びフラックス」
(財)平和中島財団	外国人研究者等招致助成	代表者	H21	「個々の粒子分析に基づく海洋大気中のアフリカダスト粒子とアジア黄砂粒子の比較」(招致研究者:ダームスタド技術大学・応用地球科学研究所・研究助手 Miss Kirsten Inga LIEKE)
アサヒビール学術振興財団	研究助成	代表者	H21	「高分解能モニタリングによる九州に飛来する大陸起源汚染物質の動態変化の解析」
文部科学省	新規領域研究計画研究	研究協力者	H20-H24	「東アジアから輸送されるエアロゾル化学成分の航空機観測」(研究代表者:東京農工大学 嶋山史郎教授)
学術振興会	DC2研究員	指導教官	H21-H22	「海水中における黄砂粒子の鉄成分の溶解性」(DC2:緒方裕子)

学術振興会	基盤研究(A)	分担者	H20-H22	「砂漠上空での砂塵とバイオエアロゾルの混合状態に関する野外研究:気球による直接採集」(研究代表者:金沢大学岩坂泰信教授)
学術振興会	萌芽研究	分担者	H20-H21	「空气中浮遊粒子に付着する微生物の分析法開発」(研究代表者:熊本県立大学有菌幸司教授)
アサヒビール学術振興財団	研究助成	代表者	H20	「九州西岸における高分解能大気モニタリングを基にした大陸起源汚染物質の動態変化の解析」
熊本県立大学	地域貢献研究	代表者	H20	「光化学オキシダントによる大気汚染状況について」
財団法人日本科学協会	笹川科学研究助成	分担者	H20	「大気浮遊粒子に付着した微生物の遺伝子分析に向けて-粒子一粒を対象とした試み-」(研究代表者:本教室院生M1原和崇)
熊本県立大学	熊本県立大学学長特別交付金	代表者	H19	「大気中に浮遊している微生物粒子同定法の実用化に向けたテスト」
熊本県立大学	地域貢献研究	代表者	H19	「大気エアロゾル粒子に付着した微生物の分析法開発」
学術振興会	特別研究員PD奨励金	受入研究者	H19-H21	「バイオエアロゾルの対流圏広域拡散:気球搭載蛍光粒子カウンターの開発と観測への応用」(研究員氏名:山田丸)
学術振興会	基盤研究(C)一般	代表者	H18-H20	「中国沿岸部自由対流圏から浮遊してくる黄砂粒子の性状及び西日本に飛来するまでの変質」
(財)住友財団	環境研究助成	代表者	H18-H19	東シナ海、日本海を横断する気球観測による海洋大気の日中韓共同研究
学術振興会	基盤研究(C)企画調査	分担者	H18	「大気バイオエアロゾル学の展開:大気圏への飛散、輸送・拡散、変質」(研究代表者:金沢大学岩坂泰信教授)
学術振興会	外国人特別研究員奨励金	受入研究者	H17.10-H19.9	「東アジアにおける黄砂粒子の吸水力とその鉱物組成への依存性に関する研究」(研究員氏名:SHI Zongbo)
(財)平和中島財団	アジア地域重点学術研究助成	代表者	H15	「大気浮遊粒子状物質について中国沿岸地域地表付近で行う係留気球試験観測」
文部科学省	特定領域研究(2)(公募研究)	代表者	H14-H15	「西日本に飛来する黄砂粒子の変質程度と人為起源物質との関係」
学術振興会	基盤研究(A)(2)	分担者	H10-H12	「チベット高原上空大気の化学過程:エアロゾル表面過程を含むオゾン消失を中心として」(研究代表者:名古屋大学岩坂泰信教授)

熊本県	地域貢献研究	代表者	H13-H17	「黄砂が大気中の浮遊粒子状物質(SPM)に与える影響について」
学術振興会	重点国際協力事業	分担者	H12-H14	「大気オゾン、エアロゾルなどの気球観測に基づいて対流圏・成層圏物理化学の研究」(研究代表者:名古屋大学岩坂泰信教授)
熊本県	地域貢献研究	代表者	H11	「熊本市内および周辺地域における大気エアロゾル粒子の形態と組成分析」