

シャルピー値による繰返し負荷・塑性拘束の影響を考慮した累積塑性変形推定方法の確立	岩下 勉	2,210千円
離島の社会資本整備に伴う漁業集落の空間構成の変容に関する研究	森田 健太郎	780千円
黎明期のイギリス小説における句動詞の役割	村田 和穂	1,690千円
対称群周辺とスピン表現にまつわる代数的組合せ論	青影 一哉	910千円

若手研究		
未知の攻撃に遭遇した際のプロセスの振る舞い検知と解析に関する研究	森山 英明	0千円(延長)
ダイヤモンド半導体の実現を目指した乾式真空研磨法の開発	坂本 武司	1,040千円
両親媒性ヤヌス型セルロースナノフィブリルによるマイクロプラスチック捕集・複合化	石川 元人	1,690千円
AIと多点型膀胱内尿量計測回路を組み合わせた尿失禁予防システムの開発と評価	野口 卓朗	1,430千円

奨励研究		
伝統的技法の伝承と保存に関する一試み～地域文化と足踏み水車～	平田 裕次	130千円

研究活動スタート支援		
バイオマス由来両親媒性セルロースナノフィブリルによるマイクロプラスチックの捕集	石川 元人	1,560千円

地域との交流 (令和4年度) [Regional Interchange \(2022\)](#)



▲サイエンス支援ネット



▲手作りバスボムで「しゅわっと」炭酸入浴



▲出前講座 水の科学

小・中学生対象講座 [Lectures for Schoolchildren](#)

	実施日	場所／主催	参加者数
連携協力推進会議事業(大牟田市教育委員会)			
大牟田・荒尾の世界遺産を学ぶ 日本の文化財について	7/12	大牟田市立田隈中学校	138名
巨大空気砲を作ろう！	10/21	大牟田市立中央小学校	142名
巨大空気砲を作ろう！	10/27	大牟田市立羽山台小学校	88名
水の科学	11/4	大牟田市立白川小学校	113名
液体窒素で遊んでみよう	11/24	大牟田市立倉永小学校	80名
l c h i g o j a mによるプログラミング	3/6	明光学園中学校	31名
連携協力推進会議事業(荒尾市教育委員会)			
巨大空気砲を作ろう！	9/10	荒尾市立緑ヶ丘小学校	100名
手作りバスボムで「しゅわっ」と炭酸入浴 金属ミラーでものづくり	10/2	荒尾市立緑ヶ丘小学校	30名

	実施日	場所／主催	参加者数
ものづくり講座			
ものづくり体験教室	8/23	有明高専	－
第17回エレクトロニクスものづくり体験教室 2022	12/17	(開催) 電子情報通信学会 (後援) 大牟田市教育委員会・荒尾市教育委員会 大牟田商工会議所・荒尾商工会議所 有明ねっとこむ	15名

その他依頼事項			
大牟田市石炭産業科学館での三池炭鉱で使用された「電気機関車」の乗れるモデル展示	7/30	大牟田市石炭産業科学館	132名
手作りバスボムで「しゅわっ」と炭酸入浴	8/20	大牟田市市民協働部 生涯学習課次世代育成担当	50名
アナグリフメガネを使って3D画像を見よう！	10/15	サイエンス支援ネット	169名
三川炭鉱での三池炭鉱で使用された「電気機関車」の乗れるモデル運転展示	11/5	大牟田市役所企画総務部 総合政策課	50名
理科読 音について	11/13	大牟田市立図書館	12名
「まなばんかん」15周年記念イベント	12/3~4	おおむた生涯学習まちづくり 推進協議会	－
科学広場 in おおむたしりつとしょかん	12/11	大牟田市立図書館	－
「夢の花咲く青春祭」	2/23	笑顔や学びを通じた大牟田の魅力と 元気創出事業実行委員会	－

一般市民対象講座 Lectures for General Public

みんなのマナビ舎～市民大学講座～ 「English Through Drama」 (演劇を通して英語を学びましょう)	11/18	大牟田市生涯学習まちづくり推進本部	30名
みんなのマナビ舎～市民大学講座～ 「現象からみた再生可能エネルギーとその利用方法 ～電力品質や安定供給確保についての新たな問題～」	11/30	大牟田市生涯学習まちづくり推進本部	30名

小中学校教員対象講座 Lectures for School Teachers

大牟田市中学校・特別支援学校教員教育講座 (技術科)	7/28	大牟田市教育委員会	9名
-------------------------------	------	-----------	----

高専ハカセ塾 国立研究開発法人 科学技術振興機構「ジュニアドクター育成塾プログラム」

有明高専・熊本高専・久留米高専の合同企画 次世代科学技術を担う傑出人材の発掘・育成 プログラム	6/11～ 3/11 (計17回実施)	小中学生	26名
---	---------------------------	------	-----

デジタルものづくりカフェ

デジタルものづくりカフェを通じたりけジョ 発掘・育成プログラム	9/23～3/26 (計3回実施)	女子中学生	延べ 156名
------------------------------------	----------------------	-------	------------