

11. 社会（貢献）活動状況

(1) 一般（非研究者）向けの論文数および著書数、行政報告書数 等

応用数学科	物理科学科	化学科	地球圏科学科	計
0	1	0	3	4

(2) 一般（非研究者）対象の集会での発表回数

応用数学科	物理科学科	化学科	地球圏科学科	計
0	0	1	2	3

(3) 地方公共団体や教育委員会、学会等との連携事業

○ (公社)応用物理学会 リフレッシュ理科教室、九州支部：

① 福岡会場（2018. 8. 11～12、福岡国際センター）

世界一行きたい科学広場 in ふくおか 2018)

② 鹿児島会場（2018. 8. 24、鹿児島市立科学館）

③ 飯塚会場（2018. 9. 15 ～16、イイヅカコミュニティセンター）

物理科学科の実行委員

香野 淳 教授（実行委員長）、寺田 貢 教授、永田 潔文 教授、西田 昭彦 教授、
平松 信康 教授、眞砂 卓史 教授、赤星 信 准教授、固武 慶 准教授、
笠原 健司 助教、匠 正治 助教、田尻 恭之 助教、中村 忠嗣 助教

○ 公益社団法人 私立大学情報教育協会 物理学教育FD/ICT活用研究委員会

物理科学科 寺田 貢 教授（副委員長、委員）

○ 一般社団法人 日本私立大学連盟マネジメントサイクル(PCDA サイクル)修得研修運営委員会

物理科学科 寺田 貢 教授（委員）

○ 一般社団法人 日本技術者教育認定機構 「物理・応用物理学関連分野」審査委員会

物理科学科 寺田 貢 教授（委員）

○ 物理オリンピック実験部会

物理科学科 林 壮一 准教授（委員）

○ 科学の甲子園

物理科学科 林 壮一 准教授（委員）

○ 新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)

物理科学科 西田 昭彦 教授（事前書面審査員）

○ 熊本県黒川温泉の形成機構－黒川温泉の歴史と現状－（2018年5月28日）

日本温泉地域学会，

地球圏科学科 田口 幸洋 教授

○ 化学への招待（2018年8月7日、福岡大学化学科第1、第2学生実験室）

化学科 勝本 之晶 准教授、吉田 亨次 助教、古賀 祐二 助教、
石川 立太 助教、長洞 記嘉 助教、田中 英彦 教育嘱託

○火山と地熱開発との関係ー

九州は火山の恵みに富んだ島ー，地熱開発に対する理解促進事業(2018年11月29日)
長崎県小浜市，地球圏科学科 田口 幸洋 教授

(4)「地域の教育支援活動」 地域連携推進センター所管含む

○親子科学教室『からまり時計』(片江公民館：2018年6月2日、別府公民館：7月28日)

- ・科学的思考や知識を学び、科学への探求心を深める機会として、理科工作の体験学習を実施した。
- ・会 場：片江公民館、別府公民館
- ・企 画：物理科学科 永田 潔文 教授
- ・対象者：片江公民館 小学生および保護者 35組、別府公民館 40名

○物理コンテスト『物理チャレンジ2018』(2018年7月8日)

- ・中学生、高校生を対象に、物理の面白さや楽しさを体験してもらうことを目的とし、国際物理オリンピック日本代表選考も兼ねる全国規模のコンテストが開催された。福岡大学は、その第1チャレンジ理論問題コンテストの会場となった。
- ・会 場：福岡大学 文系センター棟 15階 第5会議室
- ・企 画：物理科学科 平松 信康 教授
- ・対象者：40名(関係者を含む)

○親子天体観測教室(2018年8月18日)

- ・星や宇宙に関心を持つ機会として、天体望遠鏡を使って天体観測の体験学習を実施した。
- ・会 場：片江小学校
- ・企 画：物理科学科 永田 潔文 教授
- ・対象者：片江校区の小学生および保護者 50組

○理科読いいづか 2018 (2018年9月15日～16日)

- ・理科に興味を持ち、科学に関する知識を持った子どもたちを育成すると同時に、一般市民にも科学を身近に感じてもらうために、高校、大学、企業などが出展ブースを構え、様々な企画やイベントを通して理解、協力を求める。
- ・会 場：イイヅカコミュニティセンター
- ・企 画：物理科学科 平松 信康 教授
- ・対象者：40名(小学生)

○世界一行きたい科学広場 in ふくおか 2018 (2018年8月11日～12日)

- ・子どもから大人までが科学に親しみを持ち楽しく学べるイベントを実施することで、科学の地域浸透促進と 将来の日本を担う科学技術系の人材の発掘・育成への貢献を目的とする。
- ・会 場：福岡国際センター
- ・企 画：物理科学科 平松 信康 教授
- ・対象者：10,000名 (子どもを含めた一般市民)

○サイエンス・どんたく (福岡市科学館主催) (2018年11月24日～25日)

物理科学科 林 壮一 准教授 (出展)、武藤 梨沙 助教 (出展)

○小学生のためのわくわく理科教室 (2019年2月26日)

- ・最先端の科学や専門技術を小学生向けに分かりやすく紹介することで、子どもたちが科学的思考を習得し、科学の楽しさを知る機会となった。
- ・会 場：福岡市立那珂小学校
- ・企 画：(理学部) 平松 信康 教授、永田 潔文 教授、
(工学部) 荒牧 重登 教授、熊丸 憲男 准教授、浜田 晃規 助教
(福岡大学病院) 志村 英生 教授
- ・対象者：161名 (5年生児童4クラス)

(5) エクステンションセンター公開講座(2018年度 福岡大学市民カレッジ)

○化学への招待 - 福岡大学一日体験入学 -

開講日時：2018年8月7日(火) 10:00～16:00

講 師：化学科 勝本 之晶 准教授、吉田 亨次 助教、古賀 裕二 助教、
石川 立太 助教、長洞 記嘉 助教、田中 英彦 教育嘱託

参加者数：63名

○「福岡大学を知る」シリーズ

超解像顕微鏡でのぞく“ナノの世界”タンパク質の観察が拓く生命科学の未来

開講日時：2018年9月29日(土) 14:00～15:30

講 師：物理科学科 山本 大輔 教授

参加者数：37名

(6) 高校生を対象とした模擬講義（訪問・来学を含む）

6月	14日	白杵高等学校	大分県	化学科	塩路 幸生	准教授
6月	22日	鹿屋高等学校	鹿児島県	応用数学科	佐藤 拓	准教授
7月	31日	八女高等学校	福岡県	化学科	松原 公紀	教授
8月	1日	鹿児島育英館高等学校	鹿児島県	物理科学科	香野 淳	教授
8月	28日	大分南高等学校	大分県	応用数学科	仙葉 隆	教授
9月	27日	三養基高等学校	佐賀県	応用数学科	杉万 郁夫	准教授
9月	28日	宮崎西高等学校	宮崎県	応用数学科	杉万 郁夫	准教授
10月	10日	早稲田佐賀高等学校	佐賀県	地球圏科学科	田上 響	助教
10月	11日	佐賀清和高等学校	佐賀県	化学科	仁部 芳則	准教授
10月	18日	宮崎南高等学校	宮崎県	応用数学科	杉万 郁夫	准教授
10月	19日	沖縄県進学力グレードアップ事業	沖縄県	地球圏科学科	中川 裕之	教授
10月	19日	門司学園高等学校	福岡県	化学科	勝本 之晶	准教授
10月	20日	夢ナビライブ2018 マリンメッセ福岡		物理科学科	林 壮一	准教授
10月	23日	北筑高等学校	福岡県	物理科学科	宮原 慎	教授
10月	23日	萩高等学校	山口県	化学科	福田 将虎	准教授
10月	24日	若松高等学校	福岡県	地球圏科学科	景浦 宏	教授
10月	26日	鳥栖高等学校	佐賀県	化学科	山口 敏男	教授
10月	29日	佐賀北高等学校	佐賀県	化学科	仁部 芳則	准教授
11月	14日	糸島高等学校	福岡県	化学科	仁部 芳則	准教授
11月	15日	小郡高等学校	福岡県	応用数学科	杉万 郁夫	准教授
11月	20日	山門高等学校	福岡県	物理科学科	寺田 貢	教授
11月	20日	山門高等学校	福岡県	化学科	塩路 幸生	准教授
11月	30日	佐賀清和高等学校	佐賀県	化学科	大熊 健太郎	教授
12月	25日	筑紫女学園高等学校	福岡県	地球圏科学科	林 政彦	教授
12月	25日	八女学院高等学校	福岡県	応用数学科	杉万 郁夫	准教授
1月	16日	松山南高等学校	愛媛県	応用数学科	山田 直記	教授
2月	14日	常葉高等学校	福岡県	地球圏科学科	中川 裕之	教授
2月	19日	八幡高等学校	福岡県	物理科学科	寺田 貢	教授