

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	物理数学科	化学科	地球圏数学科	計
0	1	2	3	6

(2) 一般（非研究者）対象の集会での発表回数

応用数学科	物理数学科	化学科	地球圏数学科	計
0	0	2	1	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（2019.8.7、福岡市教育センター）

世界一行きたい科学広場 in ふくおか 2019)

② 福岡会場 2（2019.10.19～20、福岡市博物館）

③ 鹿児島会場（2019.8.24、鹿児島市立科学館）

④ 飯塚会場（2019.9.15、イイヅカコミュニティセンター）

物理数学科の実行委員

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

物理数学科 寺田 貢 教授（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(PDCA サイクル)修得研修運営委員会

物理数学科 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

物理数学科 寺田 貢 教授（委員）

○ 物理オリンピック実験部会

物理数学科 林 壮一 准教授（委員）

○ 科学の甲子園

物理数学科 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)

物理数学科 西田 昭彦 教授（事前書面審査員）

○ 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

○ ミツバチサミット2019 サイエンスカフェ(2019年12月13-15日、つくば国際会議場)

講演 「ミツバチはキスとダンスで絆を深める」

地球圏数学科 藍 浩之 准教授

(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：2019年6月1日、別府公民館：7月20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 27名、別府公民館 40名

○物理コンテスト『物理チャレンジ2019』（2019年7月7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（2019年8月17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：片江公民館
- ・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 74名

○理科読いづか 2019（2019年9月14日、11月7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。

<サイエンスモール in 飯塚 2019>

- ・会 場：イイツ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：20名（小学生）

<飯塚市立小中一貫校穎田校>

- ・会 場：イイツカコミュニティセンター
- ・企 画：物理科学科 小隈 龍一郎 助教
- ・対象者：42名（中学生）

○世界一行きたい科学広場 in ふくおか 2019（2019年10月19日～20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：福岡市科学館
- ・企 画：物理科学科 平松 信康 教授

・対象者：約 6,000 名（子どもを含めた一般市民）

○ 「きて・みて・たいけん！科学の世界 in 南片江小学校」2019 年 11 月 23 日

・ 演 示 実 験：「虹のふしぎ」

・ 企 画：化学科 真田 雄介助教

・ 対 象 者：小学生

(5) エクステンションセンター公開講座(2019 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：2019 年 8 月 7 日（水）10:00～16:00

講 師：化学科 古賀 裕二 助教、石川 立太 助教、長洞 記嘉 助教

参加者数：55 名

○物理っておもしろい?! 「大科学実験」で物理の世界をみてみよう!

開講日時：2019 年 8 月 5 日（月）午前の部 9:30～11:30 午後の部 14:30～16:30

講 師：物理科学科 寺田 貢 教授

参加者数：29 名

(6) 高校生を対象とした模擬講義（訪問・来学を含む）

開催日	高校名	所在地	学科	出張者
6月13日	臼杵高等学校	大分県	地球圏科学科	岩山 隆寛 教授
6月13日	福岡工業大学附属城東高等学校	福岡県	応用数学科	山田 直記 教授
6月14日	筑前高等学校	福岡県	化学科	大熊 健太郎 教授
6月18日	小野田高等学校	山口県	地球圏科学科	中川 裕之 教授
6月21日	鹿屋高等学校	鹿児島県	化学科	大熊 健太郎 教授
6月26日	城南高等学校	福岡県	地球圏科学科	中川 裕之 教授
7月3日	福岡雙葉高等学校	福岡県	化学科	山口 敏男 教授
7月16日	福翔高等学校	福岡県	物理科学科	西田 昭彦 教授
7月18日	鹿本高等学校	熊本県	化学科	仁部 芳則 准教授
7月20日	筑紫中央高等学校	福岡県	地球圏科学科	中川 裕之 教授
7月20日	都城泉ヶ丘高等学校	宮崎県	化学科	勝本 之晶 教授
7月22日	八女学院高等学校	福岡県	応用数学科	仙葉 隆 教授
7月25日	山門高等学校	福岡県	地球圏科学科	中川 裕之 教授
7月31日	日向高等学校	宮崎県	応用数学科	山田 直記 教授
8月19日	八女高等学校	福岡県	物理科学科	香野 淳 教授
8月21日	国分高等学校	鹿児島県	化学科	松原 公紀 教授
9月10日	佐賀北高等学校	佐賀県	応用数学科	石黒 賢士 教授
9月26日	三養基高等学校	福岡県	応用数学科	坂田 繁洋 講師
9月27日	柏陵高等学校	福岡県	地球圏科学科	中川 裕之 教授
10月16日	大分雄城台高等学校	大分県	応用数学科	佐野 友二 教授
10月18日	佐賀清和高等学校	佐賀県	地球圏科学科	中川 裕之 教授
10月19日	夢ナビ（講義）	福岡県	化学科	勝本 之晶 教授
10月21日	佐賀西高等学校	佐賀県	化学科	仁部 芳則 准教授
10月26日	延岡星雲高等学校	宮崎県	地球圏科学科	中川 裕之 教授
10月29日	萩高等学校	山口県	物理科学科	赤星 信 准教授
11月6日	加古川東高等学校	兵庫県	地球圏科学科	中川 裕之 教授
11月7日	小郡高等学校	福岡県	物理科学科	眞砂 卓史 教授
12月11日	九州産業大学附属九州高等学校	福岡県	化学科	福田 将虎 准教授