

## 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	2	1	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  
第24回リフレッシュ理科教室（九州支部オンライン会場）
  - ・開催日：2020年8月22日から
  - ・会場：九州支部オンライン会場 (<https://www.eee.kagoshima-u.ac.jp/rika/>)
  - ・物理科学科の実行委員：
    - 香野 淳 教授（応用物理学会 教育企画委員長）、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、
    - 笠原 健司 助教、匠 正治 助教、田尻 恭之 助教、中村 忠嗣 助教
- (公社)応用物理学会 第24回リフレッシュ理科教室（九州支部・飯塚会場）  
～楽しく学ぼう！工作教室～
  - ・開催日：2020年11月21日
  - ・会場：飯塚市立ちくほ図書館
  - ・企画および実行委員：物理科学科 香野 淳 教授（応用物理学会 教育企画委員長）
- (公社)応用物理学会 第24回リフレッシュ理科教室（九州支部・地域連携オンライン）  
～オンライン リフレッシュ理科教室～
  - ・開催日：2020年11月27日～12月31日
  - ・会場：飯塚市立図書館および地域連携オンライン会場  
<https://www.eee.kagoshima-u.ac.jp/rika/>
  - ・企画および実行委員：物理科学科 香野 淳 教授（応用物理学会 教育企画委員長）
- 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（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）
- 経済産業省 未来の教室 STEAM ライブラリー  
物理科学科 林 壮一 准教授（コンテンツ制作／監修）
- 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）
- 第 63 回福岡県児童生徒発明くふう展 （2020 年 10 月）  
物理科学科 平松 信康 教授（審査員長）
- 第 35 回福岡県高等学校総合文化祭自然科学部門研究発表会 （2020 年 11 月）  
物理科学科 平松 信康 教授（審査員および助言者）
- 日本化学会「化学グランプリ・オリンピック委員会」  
化学科 松岡 雅忠 准教授（幹事）
- 日本化学会「化学と教育誌編集委員会」  
化学科 松岡 雅忠 准教授（副委員長）
- 沖縄県石垣市「白保竿根田原洞穴遺跡の保存活用策定委員」  
地球圏科学科 石原与四郎 助教（委員）
- 鹿児島県天城町「下原洞穴遺跡調査指導委員」  
地球圏科学科 石原与四郎 助教（委員）
- 宇宙航空研究開発機構「地球観測に関する科学アドバイザー委員会」  
地球圏科学科 林 政彦 教授（Earth CARE 分科会委員）
- 福岡県福岡市保健環境研究委員会  
地球圏科学科 林 政彦教授（副委員長）

(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『エレクトロ万華鏡、ビー玉万華鏡』（片江公民館：2020 年 7 月 18 日、別府公民館：7 月 19 日に録画、8 月 1 日以降ユーチューブによる配信）
  - ・ 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。別府公民館では、新型コロナウイルス感染防止のため、7 月 19 日に録画し、8 月 1 日以降ユーチューブによる配信を行った。子供たちには、別府公民館で先着順に工作キットを配布し、ユーチューブを見て自宅で工作を行ってもらった。
  - ・ 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 30 名、別府公民館 30 名
- ひらめき☆ときめきサイエンス（日本学術振興会）  
「わたしたちの生活を支えている光合成，その仕組みをのぞいてみよう」  
開催日時：2020 年 9 月 13 日（日），9 月 27 日（日）  
（オンライン実施）  
講師：武藤梨沙，林壮一，松岡雅忠  
参加者：小学 5 年生～中学 2 年生，計 21 名

(5) エクステンションセンター公開講座(2020年度 福岡大学市民カレッジ)

※コロナ禍のため、すべて中止。

(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
8月5日	山門高等学校	福岡県	地球圏科学科	中川 裕之 教授 (Web上で実施)
9月24日	三養基高等学校	佐賀県	化学科	松岡 雅忠 准教授
25日	筑前高等学校	福岡県	化学科	大熊 健太郎 教授
25日	春日高等学校	福岡県	化学科	勝本 之晶 教授
10月10日	附属若葉高等学校	福岡県	地球圏科学科	中川 裕之 教授
15日	延岡星雲高等学校	宮崎県	地球圏科学科	中川 裕之 教授 (Web上で実施)
15日	佐賀清和高等学校	佐賀県	化学科	松岡 雅忠 准教授
20日	九州学院高等学校	熊本県	物理科学科	固武 慶 教授
22日	城南高等学校	福岡県	地球圏科学科	中川 裕之 教授 (Web上で実施)
11月12日	小郡高等学校	福岡県	物理科学科	眞砂 卓史 教授
12月18日	宮古高等学校	沖縄県	地球圏科学科	中川 裕之 教授 (Web上で実施)
3月11日	福岡常葉高等学校	福岡県	地球圏科学科	中川 裕之 教授
16日	光陵高等学校	福岡県	地球圏科学科	中川 裕之 教授
18日	八幡高等学校	福岡県	化学科	吉田 亨次 准教授