

(2) 夢科学探検 2019

「夢科学探検 2019」

日 時： 令和元年 11 月 2 日（土） 10：00－15：00

会 場： 熊本大学黒髪南地区キャンパス（理学部，工学部，自然科学教育部）

展示件数（工学部テーマ記号：C-L）： テーマ数 66

参加者数： 学生 700 名程度，教職員 100 名程度．一般来場者 2500 名程度（総合受付調べ）

夢科学探検は、1993 年度に第 1 回が実施され、2007 年度からは「工学部探検」、「もの・クリ Challenge」、および「化学への招待」と合同で開催されている。2019 年度の夢科学探検 2019 は、紫熊祭開催中の 11 月 2 日（土）に、黒髪南キャンパスにおいて開催された。昨年度と同様に、熊本大学が主催し、（財）化学及血清療法研究所（化血研）および日本化学会九州支部化学教育協議会の共催、ならびに、熊本県および熊本市の教育委員会、および県内のマスコミ各社の後援を得て運営されている。本年度の開催主担当は理学部であり、全体計画、パンフレット等作成、化血研への協力依頼などを理学部と協力して実施した。個々のイベントの開催までの準備と当日の展示・実験には、理学部および工学部の全学科、自然科学研究科、技術職員、および多くの学生の協力を得た。夢科学探検の開催に先立って、小学校・中学校・高等学校および教育事務所等へ県および市を通してポスターとチラシを配布し、熊本大学ホームページへの開催告知掲載、および報道各社への協力要請等を行った。当日は、工学部 2 号館や理学部 1・2 号館および物質生命化学棟に総合受付および案内所を設け、南地区内の各所に案内板や地図を掲示して来場者の便宜を図った。今年度は天気に恵まれ、一般来場者は例年の約 25% 増の 2500 名を超え、各会場は午前中から小中高校生および一般の方で大盛況であった。例年と同様に各学部、各学科の研究室、公認サークル、技術部から、興味を引くイベント、科学のすばらしさを魅せ技術の将来を感じさせる展示、モノづくりの楽しさを体験できるコーナーなど様々な企画が出され、参加者の方々には楽しみながら科学・工学を知る有意義な 1 日を過ごしてもらうことができた。終了後 15：30 より参加協力を行った学生や教職員が工学部 2 号館に集まり、化血研賞として優秀な展示テーマを表彰した。理学部も含めて表彰テーマは 15 組（下表）であり、そのうち 3 組（工学部 2 組）が化血研大賞、12 組（工学部 9 組）が化血研賞である。理学部長より表彰学生に表彰状と副賞が授与され、最後に参加協力者に向けて、準備や当日の労をねぎらう言葉が贈られた。

<化血研表彰リスト>

◎化血研大賞

テーマ番号	テーマ名
A-04	科学の力で光る水玉を作ろう！
C-01	マグネシウム合金に触ってみよう
I-07	電池のいないラジオを作ろう！

○化血研賞

テーマ番号	テーマ名
A-07	数字の登場しない算数
A-08	水をゴクゴク！植物の中のヒミツ
A-09	細胞に夢中
E-01	飛ばして納得！翼まわりの流れ
F-07	制御とロボットの魅力あふれる世界
F-12	金魚？金属？すくい
G-02	数理の広場
I-08	トランジスタラジオの製作に挑戦！
J-09	カラフルな粘土を作ってみよう！
J-11	環境博士になろう！
K-01	建築展 2019 ～stART～
L-01(-G)	伝わらない教訓 ～SNS を活用して効果的な拡散を～