

第7回理科実験事例発表大会 プログラム

主催：公益社団法人 日本技術士会 科学技術振興支援委員会

日時：2023年 3月 4日(土) 13:00~17:00

開催場所：機械振興会館 6階 6D-4 会議室 & Teams による Web 形式

	発表題名	時間	講演者（○主発表者）	持ち時間
司会進行		布施 浩一朗		
1.	開会のご挨拶	13:00-13:05	科学技術振興支援委員会 委員長 佐藤 理英	5分
2.	自作のオーバルビリヤードで楕円の不思議を紹介する	13:05-13:35	○吉田 誠裕氏（環境） ・岩崎 誠司氏（機械） ・千葉 信吾氏（経営工学）	30分 （質問時間を含む）
3.	～太陽光電池＋水素電池の実験～ 「再生可能エネルギーとネット・ゼロ・エネルギーハウス」	13:35-14:05	○加藤 直樹氏（機械）	30分 （質問時間を含む）
4.	100ボルト回路で作った電力システムで、省エネや脱炭素を学ぶ	14:05-14:35	○森 茂雄氏（電気電子） ・藤原 佳典氏（電気電子）	30分 （質問時間を含む）
5.	煮干しでわかる！体の仕組み	14:35-15:05	○関口 芳弘氏（電気電子）	30分 （質問時間を含む）
	（休憩）	15:05-15:15		10分
6.	プラスチックをつくろう	15:15-15:45	○双和 祥二氏（機械） ・小島 洋治氏（化学・総監） ・倉橋 武幸氏（衛生工学）	30分 （質問時間を含む）
7.	浮く・飛ぶ・羽ばたく？	15:45-16:15	○小山田 応一氏（情報工学、電気電子） ・人見 美哉氏（応用理学） ・永洞 真一郎（環境）	30分 （質問時間を含む）
8.	広島県山県郡安芸太田町「科学アカデミー」での取り組み	16:15-16:45	○近藤 寿志氏（電気電子） ・長原 基司氏（情報・総監）	30分 （質問時間を含む）
9.	閉会のご挨拶	16:45-16:50	科学技術振興支援委員会 第1小委員会委員長	5分

（注意）講演・発表の順番、タイトル・講演者及び時間配分等は、変更となることがあります