

その他

編集後記

本号の TED Plaza では、省エネルギー・温室効果ガス削減に向けた熱工学分野の研究開発という観点から、大学より 2 件のご寄稿をいただきました。佐賀大学の宮良明男先生からは、低 GWP 冷媒などの第 4 世代冷媒を用いた冷凍空調機開発を推進するために現在構築中の冷媒伝熱データベースの概要と将来的な展開についてご紹介いただきました。北海道大学の植村豪先生からは、次世代の大容量二次電池として期待されるリチウム空気電池について、性能の鍵を握る多孔質電極内の酸素濃度計測技術に関する話題をご提供いただきました。いずれの内容からも、省エネルギーや温室効果ガス削減に向けて、熱工学分野の研究が担う役割の重要性をあらためて認識した次第です。

昨年度に引き続き、今年度も COVID-19 の影響により研究・教育の実施にも様々な工夫が求められる中、ご多忙にもかかわらず、執筆をご快諾いただきましたこと、心より御礼申し上げます。

(編集担当委員：長澤・川村)

第 99 期広報委員会

委員長：	菊川 豪太	東北大学
幹事：	岡部 孝裕	弘前大学
委員：	小林 芳成	岐阜大学
	長澤 剛	東京工業大学
	水嶋 祐基	静岡大学
	諸隈 崇幸	神奈川大学
	川村 洋介	名城大学
	境田 悟志	茨城大学

©著作権：2021 一般社団法人 日本機械学会 熱工学部門