

56 卷 4 号 (2021 年 7 月 20 日発行)

締切：2021 年 2 月 28 日

特集：最近の中・大型冷凍機

比較的最近、プラズマ実験施設や加速器施設にかかわるいくつかのヘリウム冷凍設備が稼働を開始しています。加速器として稼働して間もない設備もありますが、装置全体の完成はまだしばらく先といった施設も多いです。そこで、ヘリウム冷凍系に焦点を絞って、完成して間もない冷凍システムとして JT-60SA 冷凍系、IFMIF/EVIDA 冷凍系、RIBF/SRF 冷凍系についてのホットな話題を提供する特集を企画しました。比較的にコンベンショナルなアプローチの設備もあれば、最先端の負荷変動対策の施された設備もありといったバラエティに富んだ内容の特集になるものと確信しております。