

ISSN 1881-1957

2019年

東京大学物性研究所

技術・業務レポート

東京大学物性研究所

技術部

Vol. 15

目 次

はじめに

技術部委員会 1

1. 技術・業務報告

ナノスケール物性研究部門

橋本 義昭 2
飯盛 拓嗣 4
浜田 雅之 7

機能物性研究グループ

向井 孝三 9

物質設計評価施設

物質設計部

矢田 裕行 11
福田 肇哉 13

物質合成・評価部

後藤 弘匡 15
石井梨恵子 17

中性子科学研究施設

川名 大地 19
杉浦 良介 21

国際超強磁場科学研究施設

松尾 晶 23

極限コヒーレント光科学研究センター	伊藤 功	25
	金井 輝人	27
軌道放射物性研究施設		
	原沢あゆみ、工藤 博文	29
低温液化室		
	土屋 光、鷺山 玲子、野村 未来	31
放射線管理室		
	野澤 清和	34

2. 東京大学技術研修 開催報告

「『ラズベリーパイによる計測技術研修（入門コース）』の開催」

飯盛 拓嗣、橋本 義昭、浜田 雅之、向井 孝三 36

3. 総合技術研究会 2019 九州大学 発表原稿

「物性研究所ストックルーム管理システムの開発と運用」

福田 肇哉、荒木 繁行、矢田 裕行 38

「低温業務コワザ集 II 及び設備近況」

鷺山 玲子、野村 未来、土屋 光 40

技術・業務レポート提出技術職員数 18名（技術職員総数 31名）