

1. 活動報告

1) 業績 (20年4~6月)

<原著論文>

R. Haraguchi, T. Asai

“Enhanced power absorption of a point absorber wave energy converter using a tuned inertial mass”

Energy, 202, 1 July, 2020

IF = 5.537

M. Tsujimoto, S. Fujita, G. Kuwano, K. Maeda, A. Elarabi, J. Hawecker, J. Tignon, J. Mangeney, S. S. Dhillon, and I. Kakeya

“Mutually synchronized macroscopic Josephson oscillations demonstrated by polarization analysis of superconducting terahertz emitters”

Physical Review Applied 13, 051001–(1-6) (2020).

IF: 4.532

Y. Ono, H. Minami, G. Kuwano, T. Kashiwagi, M. Tsujimoto, K. Kadowaki, and R. A. Klemm

“Superconducting emitter powered at 1.5 terahertz by an external resonator”

Physical Review Applied, vol. 13, pp. 064026–(1-7) (2020).

IF: 4.532

2) プレスリリース (20年5月)

辻本学助教の研究グループは、京都大学大学院工学研究科の掛谷一弘准教授、パリ高等師範学校のDhillon博士らの研究グループとの共同研究の成果がプレスリリースされました。

[超伝導体テラヘルツ光源の同期現象を初めて観測 ～ テラヘルツ量子通信デバイスの創成につながる新発見 ～](#)

2. スケジュール

<20年7~9月>

7月9日(木)

テニュアトラック普及・定着事業推進委員会及び定例会

9月3日(木)

テニュアトラック普及・定着事業推進委員会及び定例会

テニュアトラック普及・定着事業 News Letter vol 91

[令和2年7月号]

編集・発行：若手研究者運営調整部会

*当ニュース・レターは、四半期ごとに配信いたします。

連絡先：テニュアトラック支援室