

応用物理学会
シリコンテクノロジー分科会
論文賞

黒田忠広殿

あなたはシリコンテクノロジーの発展に貢献し
得る下記の優れた論文を発表されました
よってここにシリコンテクノロジー分科会
論文賞を授与いたします

記

Takahisa Tanaka, Kenta Tabuchi, Kohei Tatehara,
Yohsuke Shiiki, Shuya Nakagawa, Tsunaki Takahashi,
Ryota Shimizu, Hiroki Ishikuro, Tadahiro Kuroda,
Takeshi Yanagida, and Ken Uchida

Low-power and ppm-Level multimolecule detection by
integration of self-heated metal nanosheet sensors

IEEE Transactions on Electron Devices,
vol. 66, pp. 5393-5398, December 2019

令和4年3月23日

公益社団法人 応用物理学会
シリコンテクノロジー分科会
幹事長 遠藤和彦

