

シンポジウム (technical) T20

# センサ融合に向けたセンサ集積技術

2021年9月13日月曜日13:30-17:55, S202

後援：JST, 応物インダストリアルチャプター



若林整(東工大)

恩田陽介(太陽誘電)



高尾英邦(香川大)

澤田和明(豊橋技科大)



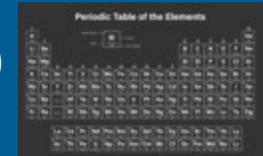
伊藤浩之(東工大)



室山真徳(東北工大)



田中貴久(東大)



曾根純一(JST)



「開催趣旨説明」

「FBARを用いた高感度小型においセンサモジュールの開発」

「繊細な指先の感覚を可視化する集積化ナノ触覚センサ」

「バイオセンサと集積回路の融合が目指す未来」

「加速度センサとエッジAIによるウシのサイレントボイスの傾聴」

「MEMS-LSI 集積化触覚センサネットワークシステムとエッジヘビーセンシングへの展開」

「ナノスケール化学センサ集積に向けた局所熱制御と表面/界面設計」

「IoT時代のセンサ融合基盤技術」

パネルディスカッション「センサ融合による新しい知覚と驚くべき価値」

幹事:若林整(東工大, wakabayashi.h.ab@m.titech.ac.jp), 平本俊郎(東大), 遠藤和彦(産総研), 渡邊孝信(早大)