

## 第12回 テラヘルツビジネスセミナー プログラム (案)

開催日時 2020/12/9

13:00~16:30

開催場所 東京ビッグサイト

講演 順序	講演種別	講演者名 (敬称略)	所属	役職	タイトル
1	主催者	大谷 知行	国立研究開発法人 理化学研究所	チームリーダー	テラヘルツ応用の概観と展望
2	招待	竇迫 巖	国立研究開発法人 情報通信研究機構	センター長	Beyond 5G (6G) ではどのような技術の実現が期待されているのか? ~テラヘルツ無線の可能性~
3	招待	川西 哲也	早稲田大学	教授	テラヘルツ通信の長距離化とその応用
4	招待	藤島 実	広島大学	教授	300GHz帯CMOSトランシーバと6Gに向けた超高速無線通信の展望
5	出展者	加藤 英志	(株) アドバンテスト	エキスパートエンジニア	テラヘルツ波を用いた半導体解析システムの紹介
6	招待	坪内 雅明	国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構	上席研究員	テラヘルツ光による水中光音響波の発生~水中の物質を非接触で観測・操作する技術を目指して~
7	招待	梶原 優介	東京大学	准教授	パッシブTHz近接場顕微技術による熱のナノスケール検出
8	出展者	大谷 知行	国立研究開発法人 理化学研究所	チームリーダー	テラヘルツウォークスルーボディースキャナーの開発
9	主催者	齋藤 伸吾	国立研究開発法人 情報通信研究機構	企画室長	まとめ