

テラヘルツシステム応用推進協議会

# THz 6Gワーキンググループ キックオフミーティング

2021年2月1日

Zoomミーティングにて

# アジェンダ

- プレゼンテーション

1. 「THz 6Gワーキンググループの進め方(案)」

THz 6G-WG主査 寶迫 巖 様(NICT)

2. 「6Gに向けたTHz技術新展開への期待」

THz 6G-WG副主査 川西哲也先生(早稲田大学)

- ディスカッション

- 各参加者からショートコメント

(自己紹介、WGに期待すること、WGに貢献できること)

- 今後の進め方

# WGでの検討項目(案)

1. THz無線は6Gのテクノロジードライバーとなれるか、ユースケースとそのKPIは？
  - ① 6GにおけるTHz無線の特徴、位置づけ、
  - ② ユースケースおよび関連するステークホルダー、ビジネスモデル
2. THz無線ネットワーク・アーキテクチャはどうか？ MECやコアネットワークへの要求条件は？
3. THz無線における人工知能(AI)と機械学習(ML)の役割・活用
4. THz波活用に向けた政府の役割や研究開発
5. THz無線システムにおける周波数共有の考え方と電波エミュレータの必要性和その活用
6. 実証用テストベッドプラットフォームはどのようなものが必要か、誰が整備すべきか、その時期は？