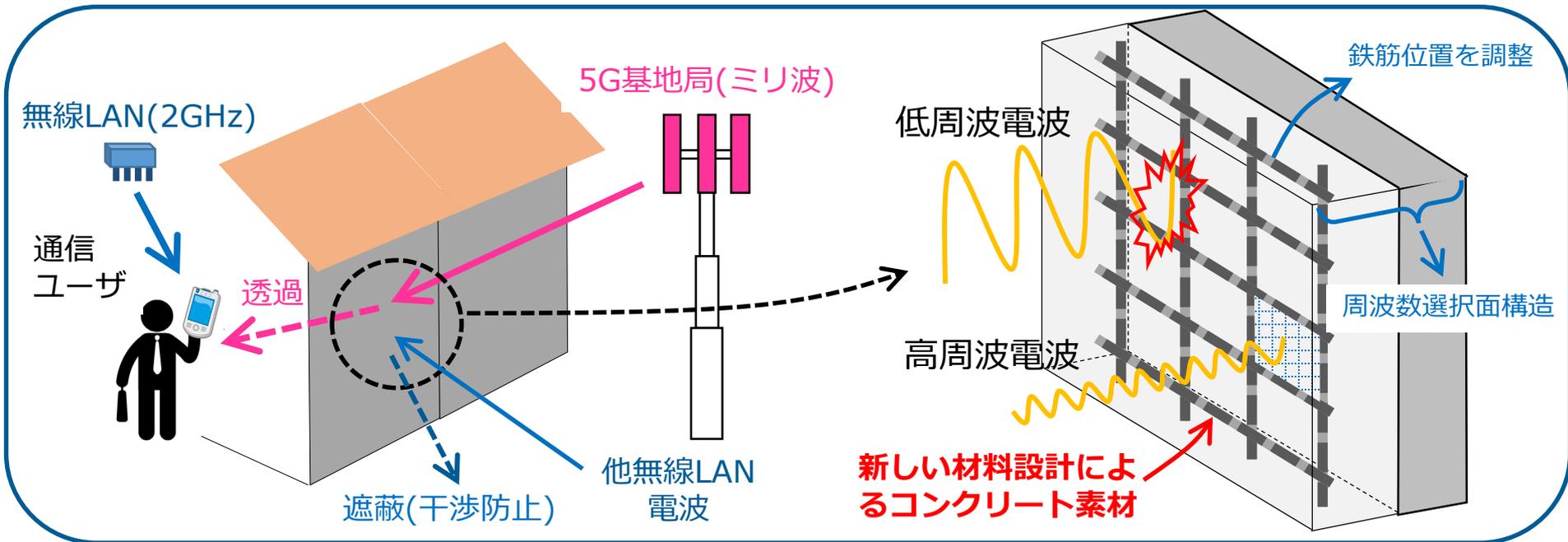


電波伝搬環境をアクティブ制御できる コンクリート建材の研究

齋藤 健太郎(融合理工学系), 千々和 伸浩(土木・環境工学系), 中山 一秀(土木・環境工学系)

研究コンセプト:

“電波の透過を制御するコンクリート素材”を開発し, 5Gをよりつながりやすく



研究課題

- 電波吸収機構に基づいた適切な材料設計による低透過損失コンクリート素材の開発
- 鉄筋配置の操作による周波数選択性コンクリート壁構成手法の開発