

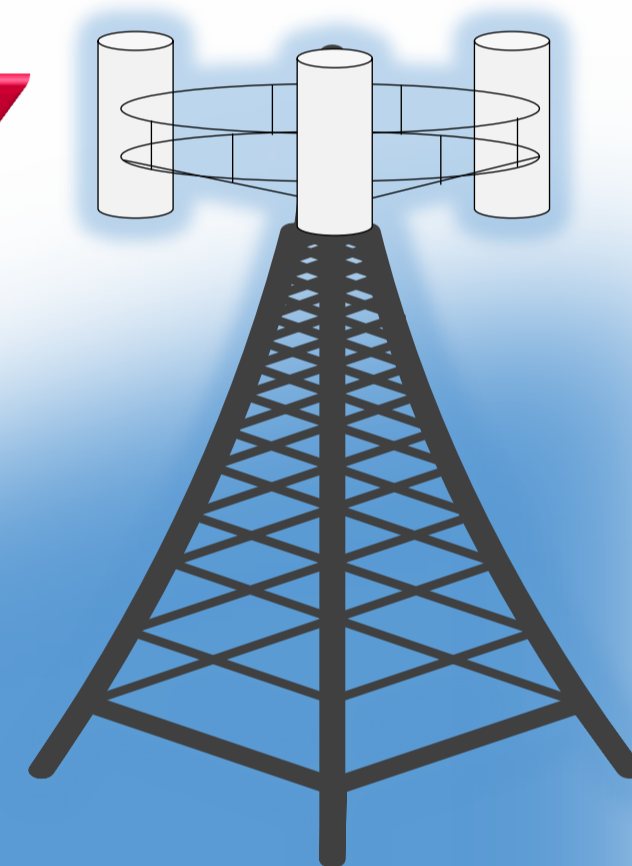
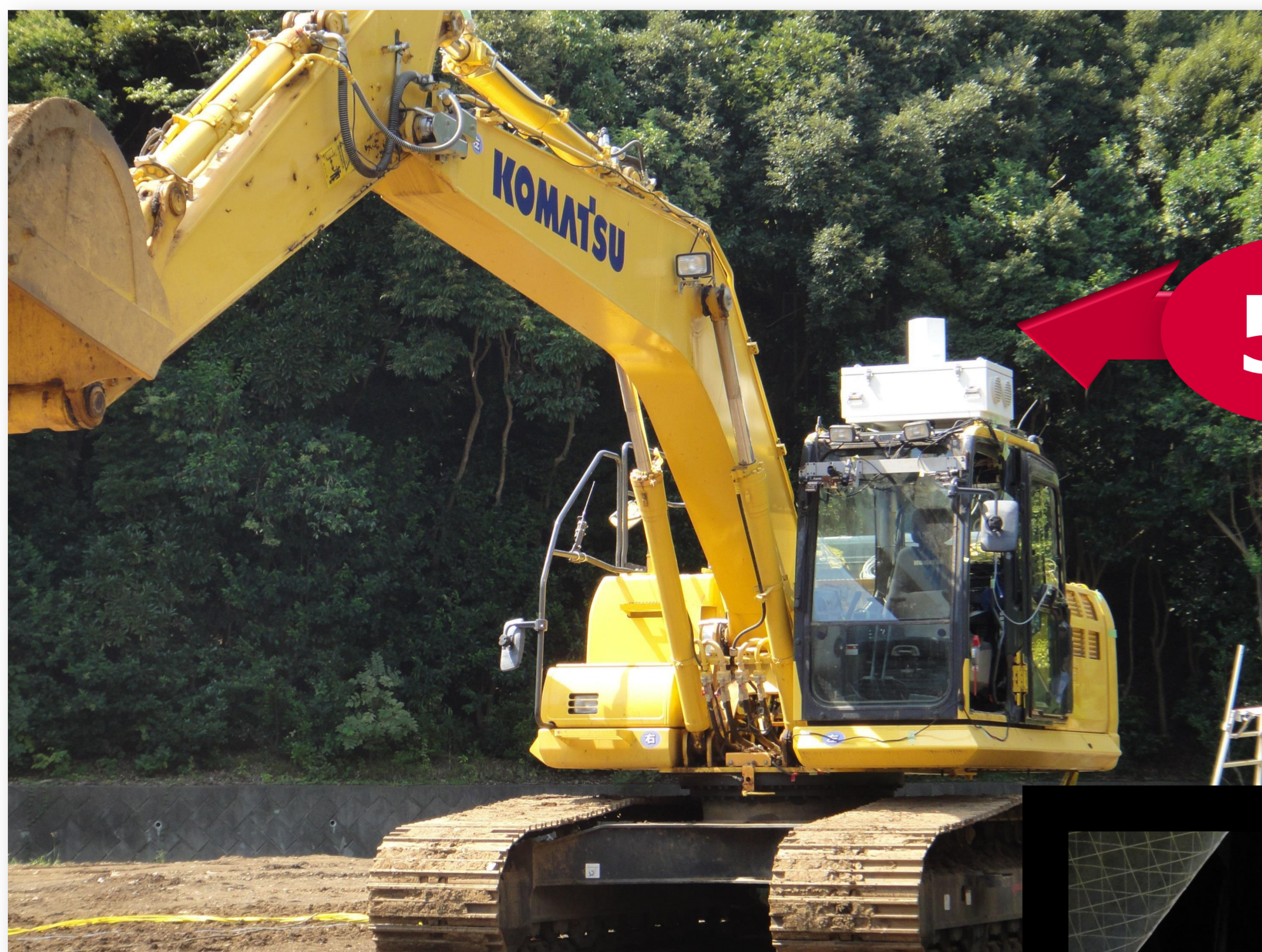
～未来のICT建設現場の実現の為に～

高速・低遅延な次世代移動通信 5G 無線技術を用いた建設・鉱山機械の遠隔制御システムの実現を目指します。



》 特長

- 5Gの高速・大容量通信を利用した高精細な映像伝搬による現場の細かな状況把握
- 5Gの低遅延を利用した高精度な遠隔操作
- 災害被災地等の危険を伴う現場へ5G基地局を設置し、迅速な車両重機の遠隔稼動を実現



5G基地局

5Gを用いたショベルカーの遠隔制御の映像を展示コクピットからご覧いただけます。



遠隔コクピット

》 めざす未来

高速・低遅延な次世代移動通信 5G 無線技術を用いた建設・鉱山機械の遠隔制御システムの実現を目指します。