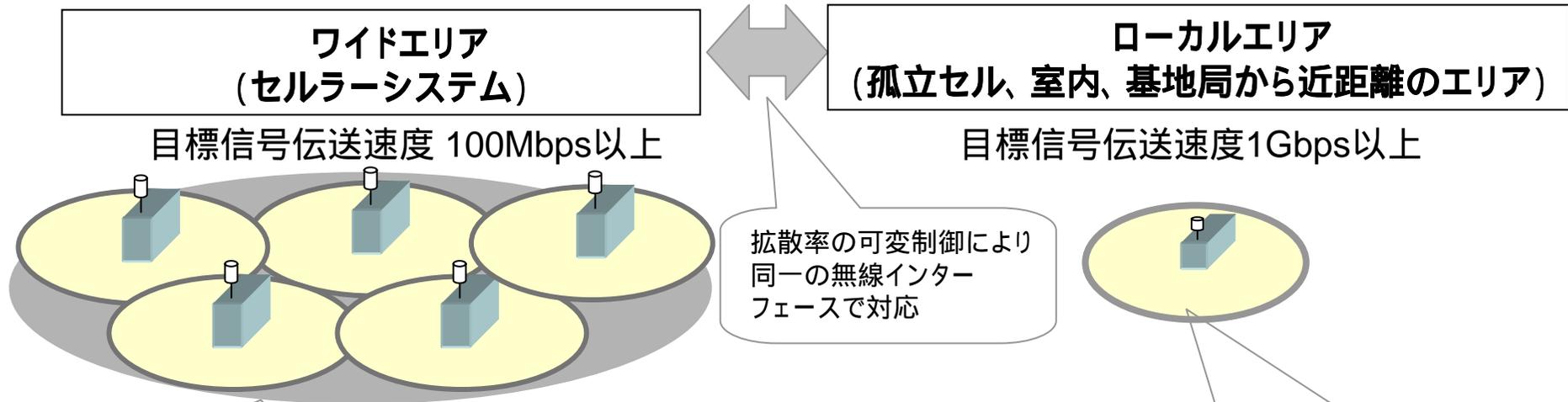


第4世代移動通信システムの実現に向けた、これまでの実験取り組み状況



- 2002年3月
第4世代移動通信システムにおける実験装置の試作を開始(2002年3月18日報道発表)
- 2002年10月
屋外環境を模擬した**室内**実験において、下り100Mbps, 上り20Mbpsの信号伝送に成功(2002年10月9日報道発表)
- 2003年5月
下り100Mbps, 上り20Mbpsの信号伝送及び高速パケット通信を実現する各種要素技術の検証を行う**屋外**実験を開始(2003年5月28日報道発表)

- 2004年8月
屋外環境を模擬した**室内**実験において、低速移動時を想定した移動フェージング環境における下り最大1 Gbpsのリアルタイム信号伝送に成功(2004年12月17日報道発表)
- 2005年5月
低速移動時における下り最大1 Gbpsのリアルタイム信号伝送の**屋外**実験に成功(2005年6月23日報道発表)
- 2005年12月(今回の報道発表)
低速移動時における下り最大**2.5Gbps**の信号伝送の**屋外**実験に成功