

研究代表者	研究分担者	研究開発課題名	研究開発期間	研究開発概要
柳原 広昌 (株式会社KDDI総合研究所)	内藤 整、河村 圭、今野 智明、 木谷 佳隆、海野 恭平、渡邊 良亮 (以上、株式会社KDDI総合研究所)	多様な用途、環境下での高精細映像の活用に資する次世代映像伝送・通信技術の研究開発	3か年度	高精細映像はその表現力の高さから、家庭でのテレビ視聴にとどまらず、大画面やドーム型シアターでのパブリックビューイングでの普及展開が期待されている。しかしながら、モバイルも含めた4K・8Kの普及を後押しするためには、5Gといえどもさらなる圧縮性能の向上が不可欠である。このため、次世代映像符号化技術であるVVCの方式提案を推進し、我が国を起点とした標準技術の確立を通じ、国際競争力のさらなる増強を目的とする。