

平成30年度 情報通信技術の研究開発に係る委託先候補一覧

研究開発課題		研究機関 (下線は代表研究機関)	研究責任者
1	衛星通信における量子暗号技術の研究開発	<u>次世代宇宙システム技術研究組合</u> 国立研究開発法人情報通信研究機構 国立大学法人東京大学 株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所 スカパーJSAT 株式会社	山口 耕司 (次世代宇宙システム技術研究組合)
2	高度対話エージェント技術の研究開発・実証	<u>株式会社コトバデザイン</u> NEC ソリューションイノベータ株式会社	栄藤 稔 (株式会社コトバデザイン)
革新的AI ネットワーク統合基盤技術の研究開発			
3	I AI によるネットワーク運用技術	<u>KDDI 株式会社</u> 国立研究開発法人情報通信研究機構	大谷 朋広 (KDDI 株式会社)
	II AI によるネットワークサービス自動最適運用制御技術	株式会社日立製作所 日本電気株式会社	
新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発			
4	I 5Tbps 級高速大容量・低消費電力光伝送技術	<u>日本電信電話株式会社</u> 三菱電機株式会社 富士通株式会社 日本電気株式会社	富澤 将人 (日本電信電話株式会社)
	II マルチコア大容量光伝送システム技術	<u>株式会社 KDDI 総合研究所</u> 国立大学法人東北大学 住友電気工業株式会社 古河電気工業株式会社 日本電気株式会社 株式会社オプトクエスト	森田 逸郎 (株式会社 KDDI 総合研究所)
	III 高効率光アクセスメトロ技術	<u>学校法人慶応義塾</u> 沖電気工業株式会社 国立大学法人東北大学 日本電気株式会社 株式会社 KDDI 総合研究所 エピフォトニクス株式会社	山中 直明 (学校法人慶応義塾)