

(委託)

東京都小金井市貫井北町4-2-1

| No. | 契約件名   | 契約日        | 納入期限       | 契約相手   | 契約金額<br>(消費税含む) | 予定価格 | 落札率 | 随意契約の理由                                | その他 |
|-----|--|------------|------------|--|-----------------|------|-----|--|-----|
| 1   | 高い環境耐性を有するキャリアコンバータ技術の研究開発<br>副題: 5G時代に対応した大容量・低遅延・シームレスな光/ミリ波変換デバイスの開発と実証評価                           | 平成28年5月26日 | 平成31年3月31日 | 株式会社デンソー<br>(愛知県刈谷市昭和町1-1)<br>国立大学法人東北大学電気通信研究機構<br>(宮城県仙台市青葉区片平2-1-1)<br>国立大学法人東北大学大学院工学研究科<br>(宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6-6)<br>国立大学法人北海道大学<br>(北海道札幌市北区北13条西8丁目)<br>住友大阪セメント株式会社<br>(東京都千代田区6-6-28)<br>日本電気株式会社<br>(東京都港区芝5-7-1)   | 600,000,000 円   | ※    | ※   | 公募による企画競争により選定されたもの(契約事務細則第20条第1項第16号) |     |
| 2   | 空間多重フォトニックノード基盤技術の研究開発<br>副題: 空間多重光通信技術を適用したスケラブルフォトニックノードの研究  | 平成28年5月26日 | 平成31年3月31日 | 日本電信電話株式会社<br>(東京都千代田区大手町1-5-1)<br>国立大学法人名古屋大学<br>(愛知県名古屋市千種区不老町)<br>株式会社KDDI総合研究所<br>(埼玉県ふじみ野市大原2-1-15)<br>日本電気株式会社<br>(東京都港区芝5-7-1)<br>古河電気工業株式会社<br>(東京都千代田区丸の内2-2-3)<br>学校法人千葉工業大学<br>(千葉県習志野市津田沼2-17-1)   | 449,999,999 円   | ※    | ※   | 公募による企画競争により選定されたもの(契約事務細則第20条第1項第16号) |     |
| 3   | 光トランスポートNWにおける用途・性能に適合した通信処理合成技術の研究開発<br>副題: 再構成可能100G超級インタフェース・パケットオプティカルノード構成技術の研究開発                 | 平成28年5月26日 | 平成30年3月31日 | アラクスラネットワークス株式会社<br>(神奈川県川崎市幸区鹿島田1-1-2)<br>日本電信電話株式会社<br>(東京都千代田区大手町1-5-1)<br>学校法人慶應義塾<br>(東京都港区三田2-15-45)   | 300,000,000 円   | ※    | ※   | 公募による企画競争により選定されたもの(契約事務細則第20条第1項第16号) |     |
| 4   | 脳機能補完による高齢者・障がい者の機能回復支援技術の研究開発<br>副題: 外骨格ロボットと脳機能ニューロフィードバックによる身体および認知・感覚運動機能のICTを活用したリハビリテーションシステムの開発 | 平成28年6月15日 | 平成31年3月31日 | 株式会社国際電気通信基礎技術研究所<br>(京都府相楽郡精華町光台2-2-2)<br>学校法人関西医科大学<br>(大阪府枚方市新町2-5-1)<br>学校法人兵庫医科大学<br>(兵庫県西宮市武庫川町1-1)<br>社会医療法人大道会<br>(大阪府大阪市城東区東中浜1-5-1)<br>学校法人慶應義塾<br>(東京都港区三田2-15-45)<br>国立大学法人東京大学<br>(東京都文京区本郷7-3-1)<br>学校法人昭和大学<br>(東京都品川区旗の台1-5-8)<br>京都府公立大学法人<br>(京都府京都市上京区河原町通広小路上る梶井町465)<br>国立大学法人京都大学<br>(京都府京都市左京区吉田本町36-1)<br>国立大学法人広島大学<br>(広島県東広島市鏡山1-3-2) | 600,000,000 円   | ※    | ※   | 公募による企画競争により選定されたもの(契約事務細則第20条第1項第16号) |     |

(委託)

東京都小金井市貫井北町4-2-1

| No. | 契約件名   | 契約日        | 納入期限        | 契約相手  | 契約金額<br>(消費税含む) | 予定価格 | 落札率 | 随意契約の理由                                | その他 |
|-----|--|------------|-------------|---|-----------------|------|-----|--|-----|
| 5   | 欧州との連携による公共ビッグデータの利活用基盤に関する研究開発<br>副題: スマートシティにおける市民の影響力を拡張するビッグデータ・クラウド・IoT融合基盤技術 | 平成28年7月1日  | 平成31年6月30日  | 東日本電信電話株式会社<br>(東京都新宿区西新宿3-19-2)<br>学校法人慶應塾塾<br>(東京都港区三田2-15-45)<br>大学共同利用機関法人情報・システム研究機構<br>(東京都港区虎ノ門4-3-13)<br>日本電信電話株式会社<br>(東京都千代田区大手町1-5-1)<br>国立大学法人筑波大学<br>(茨城県つくば市天王台1-1-1)<br>株式会社YRP-10T<br>(神奈川県横浜須賀町光の丘3-2-1)                                     | 185,440,970 円   | ※    | ※   | 公募による企画競争により選定されたもの(契約事務細則第20条第1項第16号) |     |
| 6   | 欧州との連携による公共ビッグデータの利活用基盤に関する研究開発<br>副題: CPaaS・IoT統合化されたオープン・シティ・プラットフォーム・アズ・ア・サービス  | 平成28年7月1日  | 平成30年12月31日 | 株式会社横須賀テレコムリサーチパーク<br>(神奈川県横浜須賀町光の丘3-4)   | 154,998,835 円   | ※    | ※   | 公募による企画競争により選定されたもの(契約事務細則第20条第1項第16号) |     |
| 7   | 欧州との連携による情報指向ネットワークングに関する実証的研究開発<br>副題: 革新的なアプリケーションとグローバルな実証によるICNの深化             | 平成28年7月1日  | 平成31年6月30日  | 株式会社KDDI総合研究所<br>(埼玉県ふじみ野市大原2-1-15)<br>株式会社構造計画研究所<br>(東京都中野区本町4-38-13)<br>国立大学法人大阪大学<br>(大阪府吹田市山田丘1-5)<br>公立大学法人大阪市立大学<br>(大阪府大阪市住吉区杉本3-3-138)   | 185,878,056 円   | ※    | ※   | 公募による企画競争により選定されたもの(契約事務細則第20条第1項第16号) |     |
| 8   | 衛星搭載光通信デバイスの国産化及び信頼性確保に関する研究開発<br>副題: 衛星搭載用超高速光通信コンポーネントの研究開発                      | 平成28年7月22日 | 平成31年3月31日  | 日本電気株式会社<br>(東京都港区芝5-7-1)   | 1,200,000,000 円 | ※    | ※   | 公募による企画競争により選定されたもの(契約事務細則第20条第1項第16号) |     |
| 9   | Web媒介型攻撃対策技術の実用化に向けた研究開発<br>副題: Web媒介型攻撃の網羅的な観測・分析に基づくユーザ環境のセキュリティ高度化              | 平成28年7月22日 | 平成31年3月31日  | 株式会社KDDI総合研究所<br>(埼玉県ふじみ野市大原2-1-15)<br>株式会社セキュアブレイン<br>(東京都千代田区紀尾井町3-12)<br>国立大学法人横浜国立大学<br>(神奈川県横浜市保土ヶ谷区常盤台79-1)<br>国立大学法人神戸大学<br>(兵庫県神戸市灘区六甲台町1-1)<br>株式会社構造計画研究所<br>(東京都中野区本町4-38-13)<br>国立大学法人金沢大学<br>(石川県金沢市角間町ヌ7番地)<br>国立大学法人岡山大学<br>(岡山県岡山市北区津島中1-1-1) | 598,784,169 円   | ※    | ※   | 公募による企画競争により選定されたもの(契約事務細則第20条第1項第16号) |     |
| 10  | 未来を創る新たなネットワーク基盤技術に関する研究開発<br>副題: IoTインターネットを支えるプライバシー保護ルーティング・輻輳制御技術              | 平成28年7月22日 | 平成30年3月31日  | 国立大学法人大阪大学<br>(大阪府吹田市山田丘1-5)<br>パナソニック株式会社<br>(大阪府門真市大字門真1006)  | 39,999,914 円    | ※    | ※   | 公募による企画競争により選定されたもの(契約事務細則第20条第1項第16号) |     |

(委託)

東京都小金井市貫井北町4-2-1

| No. | 契約件名  | 契約日         | 納入期限       | 契約相手   | 契約金額<br>(消費税含む) | 予定価格 | 落札率 | 随意契約の理由                                | その他 |
|-----|---|-------------|------------|--|-----------------|------|-----|--|-----|
| 11  | 未来を創る新たなネットワーク基盤技術に関する研究開発<br>副題: 高密度、高モビリティおよび超多数ノードを収容できるワイヤレスネットワーク法の研究開発  | 平成28年7月22日  | 平成30年3月31日 | 公立大学法人大阪市立大学<br>(大阪府大阪市住吉区杉本3-3-138)<br>学校法人関西大学<br>(大阪府吹田市山手町3-3-35)<br>学校法人明治大学<br>(東京都千代田区神田駿河台1-1)<br>沖電気工業株式会社<br>(東京都港区虎ノ門1-7-12)<br>株式会社シンセシス<br>(大阪府吹田市江坂町1-12-38) | 32,000,000 円    | ※    | ※   | 公募による企画競争により選定されたもの(契約事務細則第20条第1項第16号) |     |
| 12  | 未来を創る新たなネットワーク基盤技術に関する研究開発<br>副題: IoTの将来環境を創るセキュアで省電力な網内自己学習型ネットワーク技術   | 平成28年7月22日  | 平成30年3月31日 | 国立大学法人大阪大学<br>(大阪府吹田市山田丘1-5)<br>株式会社KDDI総合研究所<br>(埼玉県ふじみ野市大原2-1-15)<br>国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学<br>(奈良県生駒市高山町8916-5)  | 32,000,000 円    | ※    | ※   | 公募による企画競争により選定されたもの(契約事務細則第20条第1項第16号) |     |
| 13  | 未来を創る新たなネットワーク基盤技術に関する研究開発<br>副題: 時空間ダイナミクスの記述を可能とする拡張Bow-Tie構造に基づく進化発展可能なネットワーク化情報処理基盤アーキテクチャの創出                           | 平成28年7月22日  | 平成30年3月31日 | 国立大学法人大阪大学<br>(大阪府吹田市山田丘1-5)   | 34,000,000 円    | ※    | ※   | 公募による企画競争により選定されたもの(契約事務細則第20条第1項第16号) |     |
| 14  | 未来を創る新たなネットワーク基盤技術に関する研究開発<br>副題: 社会インフラ高度化を促進する脳情報処理機構に基づくネットワーク基盤の研究開発  | 平成28年7月22日  | 平成30年3月31日 | 日本電信電話株式会社<br>(東京都武蔵野市緑町3-9-11)<br>国立大学法人大阪大学<br>(大阪府吹田市山田丘1-5)  | 34,000,000 円    | ※    | ※   | 公募による企画競争により選定されたもの(契約事務細則第20条第1項第16号) |     |
| 15  | 未来を創る新たなネットワーク基盤技術に関する研究開発<br>副題: 防災・減災学的知見に基づくICTシステムの知的化に関する研究開発  | 平成28年7月22日  | 平成30年3月31日 | 国立大学法人東北大学<br>(宮城県仙台市青葉区片平2-1-1)   | 28,000,000 円    | ※    | ※   | 公募による企画競争により選定されたもの(契約事務細則第20条第1項第16号) |     |
| 16  | ソーシャル・ビッグデータ活用・基盤技術の研究開発<br>課題A ソーシャル・ビッグデータ活用アプリケーションの研究開発<br>副題: 臨床現場の安全と効率化を支援するIoT情報基盤の研究開発                             | 平成28年9月29日  | 平成31年3月31日 | 国立大学法人京都大学<br>(京都府京都市左京区吉田本町36-1)<br>株式会社たけびし<br>(京都府京都市右京区西京極豆田町29)<br>島津エス・ディー株式会社<br>(京都市中京区西ノ京徳大寺町1)   | 68,892,613 円    | ※    | ※   | 公募による企画競争により選定されたもの(契約事務細則第20条第1項第16号) |     |
| 17  | ソーシャル・ビッグデータ活用・基盤技術の研究開発<br>課題D 地域・社会課題解決のための異分野ソーシャル・ビッグデータの横断的利活用による近未来予測技術に関する研究開発<br>副題: 行政が持つ健康情報と医療情報のデータベース構築と解析研究開発 | 平成28年9月29日  | 平成31年3月31日 | 国立大学法人京都大学<br>(京都府京都市左京区吉田本町36-1)  | 60,000,000 円    | ※    | ※   | 公募による企画競争により選定されたもの(契約事務細則第20条第1項第16号) |     |
| 18  | ソーシャル・ビッグデータ活用・基盤技術の研究開発<br>課題A ソーシャル・ビッグデータ活用アプリケーションの研究開発<br>副題: 京都インバウンド観光に向けたIoT-to-Humanシステムの研究開発                      | 平成28年10月17日 | 平成31年3月31日 | 国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学<br>(奈良県生駒市高山町8916-5)   | 54,000,000 円    | ※    | ※   | 公募による企画競争により選定されたもの(契約事務細則第20条第1項第16号) |     |

(委託)

東京都小金井市貫井北町4-2-1

| No. | 契約件名   | 契約日         | 納入期限        | 契約相手  | 契約金額<br>(消費税含む) | 予定価格 | 落札率 | 随意契約の理由                                | その他 |
|-----|--|-------------|-------------|---|-----------------|------|-----|--|-----|
| 19  | ソーシャル・ビッグデータ活用・基盤技術の研究開発<br>課題B 新たなソーシャル・ビッグデータ活用・基盤技術の研究開発<br>副題:G 空間データのリアルタイム・ビッグデータ収集・処理基盤の研究開発                                | 平成28年10月17日 | 平成31年3月31日  | 株式会社日立製作所<br>(東京都千代田区丸の内1-6-6)  | 74,993,688 円    | ※    | ※   | 公募による企画競争により選定されたもの(契約事務細則第20条第1項第16号) |     |
| 20  | ソーシャル・ビッグデータ活用・基盤技術の研究開発<br>課題D 地域・社会課題解決のための異分野ソーシャル・ビッグデータの横断的利活用による近未来予測技術に関する研究開発<br>副題:現場の知、市民の知を有機的に組み込んだ次世代型市民協働プラットフォームの開発 | 平成28年10月17日 | 平成31年3月31日  | 国立大学法人東京大学<br>(東京都文京区本郷7-3-1)<br>合同会社Georepublic Japan<br>(東京都渋谷区本町3-24-14)<br>一般社団法人社会基盤情報流通推進協議会<br>(神奈川県横浜市青葉区桂台1-15-28) | 68,724,690 円    | ※    | ※   | 公募による企画競争により選定されたもの(契約事務細則第20条第1項第16号) |     |
| 21  | 高齢者の活動的・健康的な生活を実現するための欧州との連携によるネットワークプラットフォーム基盤技術の研究開発<br>副題:アジャイル型共創による高齢者補助ロボット用ネットワークプラットフォーム技術の研究開発                            | 平成28年11月1日  | 平成31年10月31日 | 国立大学法人京都大学<br>(京都府京都市左京区吉田本町36-1)<br>国立大学法人神戸大学<br>(兵庫県神戸市灘区六甲台町1-1)<br>株式会社コネクトドット<br>(京都市中京区西方寺町160-2)                    | 89,985,626 円    | ※    | ※   | 公募による企画競争により選定されたもの(契約事務細則第20条第1項第16号) |     |

(注) 予定価格及び落札率の欄の「※」は同種その他の契約の予定価格を類推させるおそれがあるため公表しないもの。