

7 共同研究、大学等との連携、研究者交流

7.1 共同研究

共同研究一覧

計 464 件

部 署	契約件数 ()内は海外機関 との契約件数 (内数)	相手先分類 (注) 別 契約件数			相手先機関数						合計
		公的	大学	民間	国内			海外			
					公的	大学	民間	公的	大学	民間	
ネットワーク研究本部	11 (2)	1	6	6	0	5	10	1	1	0	17
光ネットワーク研究所	74 (15)	8	49	24	5	39	34	3	10	2	93
ワイヤレスネットワーク研究所	41 (9)	11	15	15	8	15	12	4	2	3	44
ネットワークセキュリティ研究所	31 (1)	2	24	6	2	24	10	0	0	1	37
ユニバーサルコミュニケーション研究所	35 (0)	8	12	16	8	12	16	0	0	0	36
未来 ICT 研究所	88 (4)	9	61	24	9	58	28	1	5	0	101
電磁波計測研究所	97 (16)	33	58	11	24	55	13	9	7	0	108
テストベッド研究開発推進センター	15 (1)	2	8	5	1	8	5	1	0	0	15
先進的音声翻訳研究開発推進センター	8 (0)	0	0	8	0	0	9	0	0	0	9
脳情報通信融合研究センター	41 (0)	6	28	13	6	33	13	0	0	0	52
耐災害 ICT 研究センター	9 (0)	1	7	2	3	8	4	0	0	0	15
テラヘルツ研究センター	1 (0)	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
サイバー攻撃対策総合研究センター	5 (0)	0	1	4	0	1	6	0	0	0	7
ソーシャル ICT 推進研究センター	4 (0)	0	2	2	0	2	2	0	0	0	4
社会還元促進部門	2 (0)	2	1	0	2	1	0	0	0	0	3
統合データシステム研究開発室	2 (0)	1	0	1	1	0	1	0	0	0	2
計	464 (48)	84	273	137	69	262	163	19	25	6	544

注. 1 契約中における複数の同分類は 1 件と計数。

7.2 連携大学院

大 学 名 (18 件)	研 究 科 等	連携大学院教員氏名 (44 名)
電気通信大学大学院	情報システム学研究科 情報理工学研究科	岡田 和則、田 光江、布施 哲治、 李 還幫、Ved Prasad Kafle
兵庫県立大学大学院	工学研究科 生命理科学研究科	大岩 和弘、川西 哲也、菅野 敦史、 Ferdinand Peper
神戸大学大学院	工学研究科 保健学研究科	井上 振一郎、下川 哲也、 Ferdinand Peper
北陸先端科学技術大学院大学	情報科学研究科	今瀬 真、原井 洋明、Ved Prasad Kafle
横浜国立大学大学院	工学研究院及び工学府	熊谷 博、辻 宏之、李 還幫
首都大学東京大学院	システムデザイン研究科	水谷 耕平
大阪大学大学院	理科学研究科 生命機能研究科	小川 英知、近重 裕次、内藤 栄一、 原口 徳子、春野 雅彦
九州工業大学大学院	生命体工学研究科	加藤 誠、宮内 哲
上智大学大学院	理工学研究科	
京都大学大学院	医学研究科	
大阪府立大学大学院	工学研究科	寺井 弘高
東京都市大学大学院	工学研究科	
東京工業大学大学院	理工学研究科 総合理工学研究科	井上 振一郎、大友 明、笠井 康子、 原井 洋明、山田 俊樹
東京電機大学大学院		山本 直克
東京農工大学大学院	工学府	遠藤 聡、田中 正人、浜崎 淳一、 広瀬 信光、渡邊 聡一
同志社大学大学院	理工学研究科	馬田 一郎、小川 英知、渡辺 秀行、 Finch Andrew
奈良先端科学技術大学院大学	情報科学研究科	河合 栄治、小林 和真
和歌山大学大学院	システム工学研究科	

7.3 招へい専門員

計 62 名

部署	人数
ネットワーク研究本部	4
ワイヤレスネットワーク研究所	5
ネットワークセキュリティ研究所	3
ユニバーサルコミュニケーション研究所	5
未来 ICT 研究所	6
電磁波計測研究所	4
テストベッド研究開発推進センター	8
先進の音声翻訳研究開発推進センター	2
脳情報通信融合研究センター	6
耐災害 ICT 研究センター	1
テラヘルツ研究センター	2
サイバー攻撃対策総合研究センター	3
ソーシャル ICT 推進研究センター	1
社会還元促進部門	5
産学連携部門	1
国際推進部門	1
産業振興部門	1
統合データシステム研究開発室	1
情報収集衛星研究開発推進室	3

7.4 協力研究員

計 368 名

部署	人数
経営企画部	3
ネットワーク研究本部	4
光ネットワーク研究所	31
ワイヤレスネットワーク研究所	28
ネットワークセキュリティ研究所	4
ユニバーサルコミュニケーション研究所	12
未来 ICT 研究所	48
電磁波計測研究所	29
テストベッド研究開発推進センター	19
先進の音声翻訳研究開発推進センター	7
脳情報通信融合研究センター	128
耐災害 ICT 研究センター	23
テラヘルツ研究センター	10
サイバー攻撃対策総合研究センター	3
ソーシャル ICT 推進研究センター	1
社会還元促進部門	8
国際推進部門	2
統合データシステム研究開発室	8

7.5 研修員

計 101 名

研修員所属機関	人数
青山学院大学	13
大阪大学	12
兵庫県立大学	8
東京電機大学	6
関西大学	5
東京都市大学	5
神戸大学	4
電気通信大学	4
早稲田大学	4
東洋大学	3
大阪府立大学	2
京都大学	2
熊本大学	2
慶應義塾大学	2
芝浦工業大学	2
首都大学東京	2
東京農工大学	2
同志社大学	2

研修員所属機関	人数
株式会社日立国際電気	2
関西学院大学	1
九州大学	1
拓殖大学	1
東海大学	1
東京学芸大学	1
東京理科大学	1
長岡技術科学大学	1
新潟大学	1
山口大学	1
横浜国立大学	1
和歌山大学	1
株式会社オプトハブ	1
Chulalongkorn University (Thailand)	5
Institute of Research & Technology b<>com (France)	1
国立交通大学 (台湾)	1

7.6 委員委嘱等

平成27年度において、依頼による(1)審議会、委員会等の委員、調査員、(2)研修や大学等の短期セミナー講師、(3)大学の非常勤講師、(4)招へい研究員、客員研究員、(5)講演、に従事した延べ人数を以下に示す。

従事区分	依頼元の区分	延べ人数	依頼元の組織、委嘱先委員会
(1) 委員	総務省	63	情報通信国際戦略局、総合通信基盤局、各地方総合通信局(関東、近畿、中国、沖縄)情報通信審議会専門委員、情報流通行政局、各評価・運営委員会構成員等
	文部科学省	9	科学技術・学術審議会、HPCI計画推進委員会、科学研究費補助金における評価に関する委員会、研究開発局等
	学術会議	39	日本学術振興会、IPJS-ONE企画・実施委員会、ProvSec2015、CRYPTREC、SCAIS、日本学術会議等
	国の機関	16	内閣府宇宙戦略室他、防衛省、国立国会図書館、近畿経済産業局、国土交通省、気象庁、内閣官房内閣サイバーセキュリティセンター、内閣情報セキュリティセンター等
	独立行政法人	61	日本学術振興会、宇宙航空研究開発機構、日本医療研究開発機構、物質・材料研究機構、防災科学技術研究所、産業技術総合研究所、製品評価技術基盤機構、科学技術振興機構、日本学生支援機構、海洋研究開発機構、新エネルギー・産業技術総合開発機構、大学評価・学位授与機構等
	地方自治体	17	大阪市、鹿嶋市、和歌山県、岐阜県、遠野市、神戸市、大阪府、京都府等
	非営利法人	70	日本航空宇宙工業会、電波産業会、気象業務支援センター、日本自動車研究所、京都産業21、日本舶用品検定協会、テクトエイド協会、日本地球惑星科学連合、ひょうご科学技術協会、大阪科学技術センター、日本生活支援工学会、FTT2015組織委員会、日本データ通信協会等
	電子情報通信学会	139	各種研究専門委員会、論文誌編集委員会等
	電気学会	24	各種調査専門委員会、編集委員会等
	情報処理学会	18	各種運営委員会、論文誌編集委員会等
	学会(その他)	97	応用物理学会、言語処理学会、日本音響学会、日本医学物理学会、計測自動制御学会、日本光学会、日本航空宇宙学会、レーザー学会、日本表面科学会、日本リモートセンシング学会、日本気象学会、画像電子学会、国際環境研究協会、人工知能学会、日本生物物理学会等
	大学法人	47	北陸先端科学技術大学院大学、大阪大学、京都大学、東北大学、名古屋大学、電気通信大学、九州大学、琉球大学、広島大学、中央大学、神戸女学院大学、山梨大学、韓国東国大学、室蘭工業大学、情報セキュリティ大学院大学等
	大学共同利用機関法人	15	国立天文台、国立極地研究所、国立情報学研究所、生理学研究所等
	民間	44	30社
	(2) 講師(短期)	国際会議実行委員会	103
国際学術団体・国際機関		18	SCAN、IEEE LCN、欧州委員会、PLLS2016、JRP、Computational Linguistics、国際測地学会、英国物理学会出版局、IEEE P1900.7等
大学・高校		11	大阪大学、早稲田大学、広島国際大学、広島大学、奈良教育大学、工学院大学、県立広島大学、法政大学、横浜国立大学等

7.6 委員委嘱等

従事区分	依頼元の区分	延べ人数	依頼元の組織、委嘱先委員会
(2) 講師 (短期)	その他	15	国土交通省国土交通学校、日本磁気共鳴学会、BHN テレコム支援協議会、鹿嶋市教育委員会、(株)トリケップス、日本障がい者スポーツ協会、理数工教室 池田塾、東京都スポーツ文化事業団、生理学研究所等
(3) 大学 非常勤講師	大学	114	42 校
(4) 招へい 研究員等	大学	137	大阪大学、早稲田大学、カザン連邦大学、福岡大学、千葉大学、東北大学、慶熙大学校、北陸先端科学技術大学院大学等
	独立行政法人	19	理化学研究所、宇宙航空研究開発機構、放射線医学総合研究所、科学技術振興機構、国立精神・神経医療研究センター、国立文化財機構、国立循環器研究センター等
	その他	15	ヤマハ音楽振興会、国際電気通信基礎技術研究所
(5) 講演 (講演講師)	総務省	20	各地方総合通信局(北海道・東北・関東・東海・北陸・信越・近畿・中国・四国・九州)、情報通信政策研究所、情報流通行政局
	独立行政法人	17	日本学術振興会、産業技術総合研究所、宇宙航空研究開発機構、物質・材料研究機構、国立高等専門学校機構、理化学研究所、科学技術振興機構、新エネルギー・産業技術総合開発機構
	地方自治体	10	杉並区立中央図書館、茅ヶ崎市教育委員会、茨城県鹿行生涯学習センター、東京都教育委員会、木津川市教育委員会、神奈川県産業技術センター、千葉市科学館等
	非営利法人	34	電波技術協会、九州先端科学技術研究所、組込みシステム技術協会、国土地理協会、京都府タクシー協会、産業技術振興協会、市民の図書館・公民館こがねい、東京都中小企業振興公社、日本 ITU 協会、日本技術士会、日本翻訳連盟等
	学会(その他)	45	電気学会、電子情報通信学会、日本認知心理学会、日本気象学会、日本顕微鏡学会、電波航法研究会、日本ヒト脳機能マッピング学会、印刷工業会、基礎心理学会、知的人材連携センター、音響学会、日本銀行金融研究所、中国 OWASP2015、日本物理学会、日本神経回路学会等
	大学	66	49 大学
	民間	37	28 社
	国の機関	4	警察大学校附属警察情報通信学校、内閣サイバーセキュリティセンター、航空自衛隊
	国際会議実行委員会等	10	9 組織