

区分を選択してください

区分A

区分B

区分S

区分S国際

区分T

令和6年度 東北大学電気通信研究所 共同プロジェクト研究 採択一覧

採択番号	新規・継続	研究期間	タイプ	サブテーマ	共同プロジェクト研究題目	研究代表者	研究代表者所属先	共同研究者数	通研対応教員
【区分A】 通研施設・設備利用型（プロジェクト数：75件）									
R04/A01	継続	R4 - R6	国際	②	Coplanar waveguide size and magnetization angle dependence of magnetization dynamics in CoFeB-MgO magnetic tunnel junction structure measured by spin rectification ferromagnetic resonance	Eli Christopher Inocencio Enobio	ミンダナオ州立大学 - イリガン工科大学 物理学科	3	深見 俊輔
R04/A04	継続	R4 - R6	一般	①	SiH4-CVDによる金属ナノドットのシリサイド化反応制御に関する研究	牧原 克典	名古屋大学 工学研究科	8	佐藤 茂雄
R04/A05	継続	R4 - R6	国際	②	Study of magnetic, dielectric and optical properties of nanomaterials for Terahertz applications	AMINE El Moutaouakil	United Arab Emirates University, Dept. of Electrical Engineering	4	尾辻 泰一
R04/A08	継続	R4 - R6	一般	②	非対称磁気渦構造を有するサブミクロンサイズ磁性体の高周波応答	神田 哲典	大島商船高等専門学校	6	石山 和志
R04/A09	継続	R4 - R6	一般	③	軽元素を含む逆ペロブスカイト型金属材料の開発とスピントロニクス実用素子の作製	磯上 慎二	物質・材料研究機構	10	白井 正文
R04/A11	継続	R4 - R6	一般	②	ポスト 5G 基地局に向けたダイヤモンド高周波高出力素子および回路の開発	金子 純一	北海道大学 大学院工学研究科	8	末松 憲治
R04/A12	継続	R4 - R6	一般	③	多感覚情報を用いた自己感の制御に関する研究	田中 章浩	東京女子大学 現代教養学部	4	坂本 修一
R04/A13	継続	R4 - R6	国際	③	Exploring and designing interactions for VR headsets using smartphone interfaces	BOUSTILA Sabah	Manchester Metropolitan University, School of Digital Art	4	藤田 和之
R04/A19	継続	R4 - R6	一般	①	単一光子検出のための超伝導ナノワイヤーに関する研究	美馬 寛	情報通信研究機構 未来ICT研究所	12	佐藤 茂雄
R04/A21	継続	R4 - R6	一般	②	人体領域通信用指向性伝搬特性に関する研究	秋元 浩平	秋田県立大学 システム科学技術学部	6	末松 憲治
R04/A22	継続	R4 - R6	国際	③	XR技術を活用した協働型HyFlex授業環境構築のための探索的研究	林 雅子	東北大学 高度教養教育・学生支援機構	16	北村 喜文
R05/A02	継続	R5 - R7	国際	①	新IV族半導体ナノエレクトロニクスにおける材料・プロセス基盤技術開発に関する研究	櫻庭 政夫	東北大学 電気通信研究所	37	櫻庭 政夫
R05/A04	継続	R5 - R7	一般	③	高磁場MRI対応体腔内NMR受信コイルの開発	松永 忠雄	鳥取大学 工学部	3	末松 憲治
R05/A05	継続	R5 - R7	若手	②	逆磁歪効果と磁気光学効果を用いた口腔内咬合力計測に関する基礎調査	磯谷 亮介	セイコーフューチャークリエーション株式会社	5	後藤 太一
R05/A07	継続	R5 - R7	国際	①	Japan-Russia International collaborative research of new designs of high-power large-area photoconductive antenna-emitters	DMITRY Ponomarev	Institute of ultra high frequency semiconductor electronics of Russian academy of sciences	7	尾辻 泰一
R05/A08	継続	R5 - R7	一般	①	high-k/Ge構造における界面物理構造のプロセス温度依存の解明	王谷 洋平	公立諏訪東京理科大学 工学部	5	佐藤 茂雄
R05/A09	継続	R5 - R6	一般	②	二次元材料を用いたプラズモニック・ナノデバイスに関する研究	内野 俊	東北工業大学 工学部	3	尾辻 泰一
R05/A11	継続	R5 - R7	国際・一般	②	超100GHz帯ダイレクトデジタル送受信機技術の創成	末松 憲治	東北大学 電気通信研究所	8	末松 憲治
R05/A12	継続	R5 - R7	一般	②	ミリ波デバイスおよび伝送線路の最適設計に関する研究	伊藤 桂一	秋田工業高等専門学校	6	末松 憲治
R05/A13	継続	R5 - R7	国際	①	New generation of 2d material based devices for terahertz technology	MEZIANI Yahya Moubarak	Salamanca University, Dept. Fisica Aplicada	5	尾辻 泰一
R05/A14	継続	R5 - R6	国際	①	Collaborative evaluation of non-verbal communication solutions	Benjamin WATSON	North Carolina State University, Dept. Computer Science	3	チエン ミャオ
R05/A16	継続	R5 - R7	若手・一般	③	身体運動を誘発する動的VR/ARワークスペースに関する研究	高原 良	株式会社TATAMI	2	藤田 和之
R05/A17	継続	R5 - R6	国際	③	Auditory influences on saccadic suppression	Hui Mei CHOW	St. Thomas University, Psychology	4	曾 加蕙
R05/A18	継続	R5 - R7	国際	③	多細胞ネットワークを基盤とする脳情報処理の構成論的解析	谷井 孝至	早稲田大学 理工学術院	9	山本 英明
R05/A19	継続	R5 - R7	一般	③	非線形複雑システム理論の時空間システムへの展開と応用	堀尾 喜彦	東北大学 電気通信研究所	59	堀尾 喜彦
R05/A20	継続	R5 - R6	一般	③	高機能軟磁性鉄合金の組織と特性の評価	鈴木 茂	東北大学 マイクロシステム融合研究開発センター	6	石山 和志
R05/A21	継続	R5 - R7	一般	③	マルチセルラバイオコンピューティングの新展開	神谷 温之	北海道大学 大学院医学研究院	8	山本 英明
R05/A22	継続	R5 - R6	国際	③	動作ユニット：身体による感情表出に関するデータ駆動形研究	藤原 健	国立中正大学 心理学部	3	チエン ミャオ
R05/A24	継続	R5 - R7	一般	②	スマート社会を支える自己産出型サービスプラットフォームに関する研究	北形 元	盛岡大学 文学部	15	長谷川 剛
R05/A27	継続	R5 - R6	国際・一般	②	機械学習を用いたオンライン文章の解析に関する研究	ディン ムハマド	鶴岡工業高等専門学校	2	長谷川 剛
R05/A28	継続	R5 - R7	一般	③	深層学習を用いた高精細画像センシング向け物体検出	松村 哲哉	日本大学 工学部	2	尾辻 泰一
R05/A29	継続	R5 - R7	若手	①	フレキシブル磁気光学薄膜形成に向けた磁性ガーネット超微粒子の開発	橋本 良介	鈴鹿工業高等専門学校	5	後藤 太一
R05/A30	継続	R5 - R7	一般	①	光電子融合ヘテロジニアス集積技術の研究開発	北 智洋	早稲田大学 理工学術院	3	佐藤 昭
R05/A31	継続	R5 - R7	国際	③	聴覚的注意と没入との関係研究	KIM Sungyoung	Rochester Institute of Technology, ECT Engineering Technology	4	坂本 修一
R05/A32	継続	R5 - R6	国際・一般	③	人工知能による表情やジェスチャーを通じた非言語コミュニケーションの強化	PUNPONGSAN ON Parinya	Saitama University, Graduate School of Science and Engineering	3	北村 喜文
R05/A33	継続	R5 - R7	若手	③	Emotion processing in real and cyber world	ペルスピアエルナンデス モニカ	奈良先端科学技術大学院大学	3	チエン ミャオ
R05/A35	継続	R5 - R7	一般	③	自律分散組織型の音環境自動認識システムの構築	高根 昭一	東北文化学園大学 工学部	5	坂本 修一

区分を選択してください

区分A

区分B

区分S

区分S国際

区分T

採択番号	新規・継続	研究期間	タイプ	サブテーマ	共同プロジェクト研究題目	研究代表者	研究代表者所属先	共同研究者数	通研対応教員
R06/A01	新規	R6 - R8	一般	①	新機能原子層半導体量子デバイスの開発	加藤 俊顕	東北大学 大学院工学研究科	3	大塚 朋廣
R06/A02	新規	R6 - R7	一般	①	量子デバイスの、放射線耐性についての研究	岸本 康宏	東北大学 ニュートリノ科学研究センター	3	大塚 朋廣
R06/A03	新規	R6 - R8	一般	①	メモrista&キャパシタ集積デバイスと過渡型信号伝達スパイクニューロシステム	木村 睦	龍谷大学 理工学部	16	佐藤 茂雄
R06/A04	新規	R6 - R8	一般	①	単一ナノ粒子トランジスタ構造における電気伝導の評価と応用	柴田 憲治	東北工業大学 工学部	2	大塚 朋廣
R06/A05	新規	R6 - R8	一般	①	二次元物質を用いた量子ナノデバイスにおける電気伝導特性	原 正大	熊本大学 大学院先端科学研究部	4	大塚 朋廣
R06/A06	新規	R6 - R8	一般	①	単結晶シリコン/多結晶ゲルマニウムスズから成るモノリシック三次元積層デバイスの実現	山本 圭介	九州大学 総合理工学研究院	16	櫻庭 政夫
R06/A07	新規	R6 - R8	一般	①	単分子極限まで縮小化されたトランジスタの実現	吹留 博一	東北大学 電気通信研究所	10	吹留 博一
R06/A08	新規	R6 - R8	国際	①	脳型エッジコンピューティングハードウェアのシステム応用	佐藤 茂雄	東北大学 電気通信研究所	17	佐藤 茂雄
R06/A09	新規	R6 - R8	一般	②	光電融合半導体集積回路を用いた水中-陸上間におけるシームレスな光・無線アクセスネットワークに関する研究	吉本 直人	千歳科学技術大学 理工学部	5	尾辻 泰一
R06/A10	新規	R6 - R8	国際	②	Cross-Reality Collaboration with Digital Twins	Bernd Froehlich	Bauhaus-Universitaet Weimar, Computer Science Dept.	8	北村 喜文
R06/A11	新規	R6 - R8	一般	②	異種素子数サブアレイの組み合わせによる端末内蔵型ミリ波大規模アレイアンテナの素子数削減に関する研究	吉田 賢史	龍谷大学 先端理工学部	3	末松 憲治
R06/A12	新規	R6 - R8	一般	②	インターネットトラフィックを想定した遅延を抑制する輻輳制御アルゴリズム	内海 哲史	福島大学 理工学群共生システム理工学類	3	長谷川 剛
R06/A13	新規	R6 - R8	一般	②	機械学習によるハードウェアセキュリティの研究	小熊 博	富山高等専門学校	5	本間 尚文
R06/A14	新規	R6 - R8	一般	②	無線ネットワークにおけるAI技術に基づく輻輳制御に関する研究	小畑 博靖	広島市立大学 大学院情報科学研究科	3	長谷川 剛
R06/A15	新規	R6 - R8	若手	②	磁性ガネット導波路を用いたスピン波変調測定システム開発	白木 英二	岐阜工業高等専門学校	4	後藤 太一
R06/A16	新規	R6 - R8	国際	②	導波素子およびメタマテリアルによる複数IoT端末同時ワイヤレス給電およびその水中、海中ワイヤレス給電への応用	丸山 珠美	函館工業高等専門学校	14	末松 憲治
R06/A17	新規	R6 - R8	国際	③	拡張現実を用いた新たなヒューマン・ロボット・インタラクション	鈴木 遼	カルガリー大学	5	北村 喜文
R06/A18	新規	R6 - R8	一般	③	光ファイバネットワークを用いた地殻変動の遠隔測技術に関する研究	葛西 恵介	東北大学 電気通信研究所	8	葛西 恵介
R06/A19	新規	R6 - R8	国際	③	Cross-Cultural Dialogue on the Potential of the Sense of Smell	OBRIST Marianna	University College London, Dept. of Computer Science	9	曾 加恵
R06/A20	新規	R6 - R8	国際	③	Establishing Databases of Verbal and Nonverbal Features of Human Emotions	Yang Lee-Xieng	National Chengchi University, College of Social Sciences, Dept. of Sociology	5	曾 加恵
R06/A21	新規	R6 - R6	国際	③	モーションキャプチャを用いた非言語コミュニケーションの研究：感情と身体同期について	KITA sotaro	University of Warwick, Dept. of Psychology	4	チエン ミヤオ
R06/A22	新規	R6 - R7	国際	③	遠隔コラボレーションを強化するための適応型アバターとスマートテレプレゼンスロボット	TEO Theophilus	University of South Australia, Australian Research Centre for Interactive and Virtual Environments	4	チエン ミヤオ
R06/A23	新規	R6 - R8	一般	③	高齢者の自己運動時の身体近傍空間の解明	寺本 渉	熊本大学 大学院人文社会科学部	4	坂本 修一
R06/A24	新規	R6 - R8	国際	③	Psychophysical properties of body expression perception: Signal efficiency and noise tolerance	CHEN Chien-Chung	National Taiwan University, Dept. of Psychology	3	曾 加恵
R06/A25	新規	R6 - R7	若手	③	不思議の国のアリス症候群の包括的な理解に向けて	高木 源	東北福祉大学 総合福祉学部	2	齋藤 五大
R06/A26	新規	R6 - R8	国際	③	非平衡プラズマ短寿命活性種を活用したバイオデバイスの創成	金子 俊郎	東北大学 大学院工学研究科	22	平野 愛弓
R06/A27	新規	R6 - R8	国際・若手	③	導電素材印刷による高機能デバイスモジュールの開発とその応用	高田 峻介	神戸市立工業高等専門学校	7	藤田 和之
R06/A28	新規	R6 - R8	国際・一般	③	VR技術と神経科学の融合による、自己身体認知メカニズムの包括的解明	濱本 裕美	ノーサンブリア大学 心理学部	4	北村 喜文
R06/A29	新規	R6 - R8	一般	③	災害時における「正常性バイアス」を打破する緊急避難アナウンスの開発	山高 正烈	愛知工科大学 情報メディア学科	2	坂本 修一
R06/A30	新規	R6 - R7	若手	③	感覚刺激引き込みを用いた視覚的意識に関する心理物理学的研究	竹島 康博	法政大学 文学部心理学科	2	齋藤 五大
R06/A31	新規	R6 - R8	一般	③	超スマート社会の実現のためのネットワーク・エージェント基礎技術の開発	打矢 隆弘	名古屋工業大学 情報基盤センター	13	坂本 修一
R06/A32	新規	R6 - R8	一般	③	頭部伝達関数の多点自動計測に関する研究	森川 大輔	富山県立大学 工学部	3	坂本 修一
R06/A33	新規	R6 - R8	一般	③	距離に対する聴覚的注意の時空間特性の解明	寺岡 諒	室蘭工業大学 大学院工学研究科	7	坂本 修一
R06/A34	新規	R6 - R8	一般	③	人と環境の調和を目指した防災・減災システムに関する研究	高橋 秀幸	東北学院大学 情報学部データサイエンス学科	5	横田 信英
R06/A35	新規	R6 - R6	若手	③	災害時の行方不明者探索・避難誘導対応業務効率化のためのICT技術活用に関する検討	杉安 和也	岩手県立大学 総合政策学部	3	横田 信英
R06/A36	新規	R6 - R8	一般	②	6Gモバイルネットワークに関する次世代アーキテクチャの検討及び性能評価	阿部 修也	福井工業大学 経営情報学部	2	長谷川 剛
R06/A37	新規	R6 - R8	一般	②	高効率かつ低損失な海水中非接触電力伝送システムの検討	稲森 真美子	東海大学 工学部	9	末松 憲治
R06/A38	新規	R6 - R7	若手	③	視聴覚における注意の特性の検討	山本 浩輔	早稲田大学 理工学術院総合研究所	4	齋藤 五大

区分を選択してください

区分A

区分B

区分S

区分S国際

区分T

採択番号	新規・継続	研究期間	タイプ	サブテーマ	共同プロジェクト研究題目	研究代表者	研究代表者所属先	共同研究者数	通研対応教員
【区分B】 研究集会型（プロジェクト数：38件）									
R04/B03	継続	R4 - R6	一般	③	革新的気相プロセスによるナノ材料創成と高性能デバイス応用	内田 儀一郎	名城大学 理工学部	10	佐藤 茂雄
R04/B04	継続	R4 - R6	産学	①	量子物質の制御と機能開拓およびそのデバイス応用	松野 丈夫	大阪大学 大学院理学研究科	17	深見 俊輔
R04/B06	継続	R4 - R6	産学	③	これからの学術集會を考へる	村山 公美	株式会社横浜国際平和会議場	11	北村 喜文
R04/B07	継続	R4 - R6	一般	③	視聴覚におけるオブジェクト認知の原理	栗木 一郎	埼玉大学 大学院理工学研究科	5	坂本 修一
R04/B08	継続	R4 - R6	産学	③	持続的社會を実現する水上モビリティの要素技術に関する研究	末田 航	SENSEFOIL PTE.LTD.	9	北村 喜文
R04/B09	継続	R4 - R6	国際・一般	③	多機能マルチメディア生成に関する研究	藺田 光太郎	長崎大学 情報データ科学部	22	坂本 修一
R04/B10	継続	R4 - R6	一般	②	マイクロ波・レーザSARの応用研究	近木 祐一郎	福岡工業大学 工学部	16	八坂 洋
R04/B11	継続	R4 - R6	国際・産学	③	An Inter-personal Dimension of MA: Behavior, Physiology, and Engineering	曾 加蕙	東北大学 電気通信研究所	8	曾 加蕙
R05/B01	継続	R5 - R7	産学・一般	②	デジタルツイン社會に向けた境界のない無線ネットワークの設計	佐藤 光哉	電気通信大学 人工知能先端研究センター	37	末松 憲治
R05/B02	継続	R5 - R7	一般	②	Massive Connect IoT時代の無線通信システムとハードウェアの統合設計	亀田 卓	広島大学 ナノデバイス研究所	27	末松 憲治
R05/B03	継続	R5 - R7	一般	②	コヒーレント光・マイクロ波統合型高機能通信・計測システムに関する研究	井上 崇	産業技術総合研究所	16	廣岡 俊彦
R05/B04	継続	R5 - R7	産学	②	6Gに向けたミリ波・テラヘルツ波技術の創成とその応用	真田 篤志	大阪大学 大学院基礎工学研究科	20	末松 憲治
R05/B08	継続	R5 - R7	産学	③	カラスの群れの誘導手法の検討	塚原 直樹	株式会社CrowLab	12	北村 喜文
R05/B11	継続	R5 - R6	一般	③	半導体微細加工技術とナノ材料機能を利用した膜タンパク質機能計測のための細胞膜モデル系の構築と制御	手老 龍吾	豊橋技術科学大学 環境・生命工学系	4	平野 愛弓
R05/B13	継続	R5 - R7	一般	③	神経回路網における記憶と学習に関する理論的研究	池口 徹	東京理科大学 工学部	14	堀尾 喜彦
R05/B15	継続	R5 - R7	一般	③	人・社會のセンシングと介入に関わる基盤技術の研究	荒川 豊	九州大学 大学院システム情報科学研究院	16	尾辻 泰一
R05/B16	継続	R5 - R7	国際・若手	③	スマートフォンによる頭部視線トラッキング技術を用いたアプリケーションの検討	藤田 和之	東北大学 電気通信研究所	3	藤田 和之
R05/B17	継続	R5 - R7	国際・一般	①	脳型LSI向け回路・システム技術国際共同研究	羽生 貴弘	東北大学 電気通信研究所	14	羽生 貴弘
R06/B01	新規	R6 - R8	一般	①	新奇な軌道磁性の学理探求による実験・計算システムの構築	岡林 潤	東京大学 大学院理学系研究科	15	白井 正文
R06/B02	新規	R6 - R8	一般	①	多様な最適化問題に対する非線形力学系理論の適用性に関する実証的研究	木村 貴幸	日本工業大学 基幹工学部	13	堀尾 喜彦
R06/B03	新規	R6 - R8	一般	①	Quantum Circuits Accelerator based on Stochastic Computing	Lukac Martin	Hiroshima City University, Graduate School of Information Sciences	2	鬼沢 直哉
R06/B04	新規	R6 - R8	一般	②	光のモード学に関する研究	浜本 貴一	九州大学 大学院総合理工学研究院	11	吉田 真人
R06/B05	新規	R6 - R6	国際	②	User Experience in Spatial Computing: Developing New Models of Fatigue for Interaction Design	Tag Benjamin	Monash University, Dept. of Human-Centred Computing	5	北村 喜文
R06/B06	新規	R6 - R8	一般	②	衛星コンステレーションの品質推定と安定化手法に関する會合の実施	柏崎 礼生	近畿大学 情報学研究所	3	長谷川 剛
R06/B07	新規	R6 - R8	一般	②	電磁波工学分野における新しい研究領域の開拓	今野 佳祐	東北大学 大学院工学研究科	7	末松 憲治
R06/B08	新規	R6 - R8	一般	②	6G通信技術に向けたネットワーク技術	小畑 博靖	広島市立大学 大学院情報科学研究科	13	長谷川 剛
R06/B09	新規	R6 - R8	一般	②	磁界共鳴無線電力伝送システムにおける電力・通信同時伝送	関屋 大雄	千葉大学 大学院工学研究院	14	堀尾 喜彦
R06/B10	新規	R6 - R8	一般	③	計算機による知的生産性の評価とその向上手法の検討	伊藤 雄一	青山学院大学 理工学部	8	藤田 和之
R06/B11	新規	R6 - R8	産学・一般	③	コミュニケーションの基盤としてのヒトの知覚・運動・認知・情動特性の理解	筒井 健一郎	東北大学 大学院生命科学研究科	11	坂本 修一
R06/B12	新規	R6 - R8	一般	③	複雑ネットワーク理論に基づく多言語文書の言語横断的解析法に関する研究	島田 裕	埼玉大学 大学院理工学研究科	10	堀尾 喜彦
R06/B13	新規	R6 - R8	一般	③	ユビキタスコンピューティング技術によるライフサイエンス基盤の創出と社會実装	大西 鮎美	神戸大学 大学院工学研究科	21	長谷川 剛
R06/B14	新規	R6 - R8	一般	③	深層学習における表現学習に関する研究	神野 健哉	東京都市大学 情報工学部	21	堀尾 喜彦
R06/B15	新規	R6 - R8	国際・若手・産学	③	ヒューマン・ワークスペース・インタラクションの新展開	藤田 和之	東北大学 電気通信研究所	7	藤田 和之
R06/B16	新規	R6 - R8	国際	③	多感覚統合過程としての自己運動知覚	櫻井 研三	東北学院大学 人間科学部	17	坂本 修一
R06/B17	新規	R6 - R6	国際	③	幾何代数に基づく高次元ニューロ情報処理	廣瀬 明	東京大学 大学院工学系研究科	13	佐藤 茂雄
R06/B18	新規	R6 - R6	一般	①	不揮発FPGAエミュレーション環境の構築	鈴木 大輔	会津大学 コンピュータ理工学部	2	羽生 貴弘
R06/B19	新規	R6 - R8	一般	①	二値化畳み込みニューラルネットワークモデルを対象としたランダムフォレストによる近似探索手法とFPGA実装	齋藤 寛	会津大学 コンピュータ理工学部	3	羽生 貴弘
R06/B20	新規	R6 - R8	一般	①	確率的コンピューティングアルゴリズムに関する研究	越田 俊介	八戸工業大学 工学部	2	鬼沢 直哉

区分を選択してください

区分A

区分B

区分S

区分S国際

区分T

採択番号	新規・継続	研究期間	共同プロジェクト研究題目	研究代表者	研究代表者所属先	共同研究者数	通研対応教員
【区分S】 組織連携型共同プロジェクト研究（プロジェクト数：1件）							
R05/S01	継続	R4 - R6	先端的コヒーレント波技術の応用研究/Establishment for innovative coherent wave technology and its applications	青木 徹	静岡大学 電子工学研究所	17	八坂 洋
【区分S国際】 組織連携型国際共同プロジェクト研究（プロジェクト数：3件）							
R06/SI01	新規	R4 - R6	人間科学に基づくAI 技術とそのハードウェア実現 /AI & Communication Technology Based on Human-Centered Science and Its Hardware Implementation	Su-Ling Yeh	National Taiwan University/AI and Advanced Robotics Center	19	羽生 貴弘
R06/SI02	新規	R4 - R6	VRの快適性向上による没入型遠隔コミュニケーションの改善 /Improving Immersive Telecommunication by Increasing Comfort in Virtual Reality	Robert W. LINDEMAN	Faculty of Engineering, Univ. of Canterbury	16	北村 喜文
R06/SI03	新規	R4 - R6	XR による非言語コミュニケーションの支援 /Support Nonverbal Communication with XR	Bruce Thomas	University of South Australia, Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO)	21	北村 喜文
【区分T】（工学研究会）（プロジェクト数：12件）							
R04/T01	継続	R4 -	伝送工学研究会(Society 5.0に向けた電波・光波伝送技術) /Electromagnetic-Wave Transmission Technologies Workshop(Electromagnetic- and light-wave transmission technologies toward Society 5.0)	西山 大樹	東北大学 大学院工学研究科	47	葛西 恵介
R04/T02	継続	R4 -	音響工学研究会（音響・音声・聴覚およびマルチモーダルシステムに関する基礎と応用に関する研究発表） /Technical committee for acoustic engineering (Research presentation on basic and application of acoustics, speech, hearing and multimodal system)	坂本 修一	東北大学 電気通信研究所	10	坂本 修一
R04/T03	継続	R4 -	東北プラズマフォーラム（非平衡プラズマ現象の基礎と応用） /Tohoku Plasma Forum (Fundamentals and applications of non-equilibrium plasma phenomena)	金子 俊郎	東北大学 大学院工学研究科	12	平野 愛弓
R04/T04	継続	R4 -	コンピュータサイエンス研究会（理論計算機科学を中心とする情報科学の基礎と応用） /Special Interest Group on Computer Science (Foundation and Application of Information Science around Theoretical Computer Science)	住井 英二郎	東北大学 大学院情報科学研究科	19	中野 圭介
R04/T05	継続	R4 -	システム制御研究会（システム制御理論と応用に関する研究発表） /Technical committee for system control (Research presentation on theory and applications of system control)	渡邊 高志	東北大学 大学院医工学研究科	22	石黒 章夫
R04/T06	継続	R4 -	情報バイオロニクス研究会（バイオ・ナノエレクトロニクスに基づく次世代バイオデバイス創製） /Information Biotronics Seminar (Next generation biodevices based on bio-nanoelectronics)	平野 愛弓	東北大学 電気通信研究所	13	平野 愛弓
R04/T07	継続	R4 -	スピニクス研究会(磁性材料開発と磁気応用) /Spinics Research Society (Development of Magnetic Materials and Their Magnetic Applications)	遠藤 恭	東北大学 大学院医工学研究科	14	石山 和志
R04/T08	継続	R4 -	ニューパラダイムコンピューティング研究会（次世代IoT社会を担う新概念コンピューティング技術の開拓） /New Paradigm Computing Research Group (Research and development of new paradigm computing technologies for the next generation IoT society)	本間 尚文	東北大学 電気通信研究所	18	本間 尚文
R04/T09	継続	R4 -	超音波エレクトロニクス研究会（超音波の基礎と応用に関する研究発表） /Technical committee for ultrasonic electronics (Research presentation on basics and applications of ultrasound)	吉澤 晋	東北大学 大学院工学研究科	17	坂本 修一
R04/T10	継続	R4 -	ブレインウェア工学研究会（生物に比肩しうる知的情報処理システムの構築を目指して） /Brainware Research Project (Toward Life-like Intelligent Information Processing System)	石黒 章夫	東北大学 電気通信研究所	10	石黒 章夫
R04/T12	継続	R4 -	ナノ・スピニクス研究会（ナノエレクトロニクス・スピントロニクスをベースとした次世代情報通信基盤） /Study Group on Nanoelectronics and Spintronics (Next-generation information and communication technology based on nanoelectronics and spintronics)	佐藤 茂雄	東北大学 電気通信研究所	27	深見 俊輔
R06/T01	新規	R6 -	スピントロニクス・CMOS脳型回路研究会(省エネルギー高性能ニューロモルフィック・プロセス開発のためのスピントロニクスとインメモリコンピューティング技術の融合) /Spintronics and CMOS Brain-inspired Circuit Research Group (Bridging Spintronics and Computing-in-memory Technologies for the Development of Energy-efficient Neuromorphic Processors)	遠藤 哲郎	東北大学 国際集積エレクトロニクス研究開発センター	14	羽生 貴弘