

平成30年度産学連携一覧

	題 目	分類	契約相手方	代表者所属	代表者氏名
共同研究	1 子育て中の母親および父親の「学び」に関する研究	教育学	株式会社ベネッセコーポレーション	総合教育学系	柴田彩千子
	2 未来の教員の職能感、働き方のビジョンの構築、それ等を実現するためのソリューションの開発	教育学	株式会社リクルートマーケティングパートナーズ 株式会社チェンジウェブ 東京学芸大こども未来研究所	総合教育学系	品田瑞穂
	3 学校行事における効果測定	教育学	株式会社JTB	総合教育学系	杉森伸吉
	4 学校情報システムによる学校経営支援に関する研究	教育学	大日本印刷株式会社 日本ユニシス株式会社	総合教育学系	高橋純
	5 小学校現場でのプログラミング教育の調査研究	教育学	株式会社日本教育新聞社	総合教育学系	高橋純
	6 映像利用のアクティブラーニング共同研究	教育学	株式会社新宿スタジオ	総合教育学系	林尚示
	7 総合的な学習の時間と特別活動における映像利用のアクティブラーニング共同研究	教育学	株式会社新宿スタジオ	総合教育学系	林尚示
	8 ポータルとして機能し教育の情報化を支援する学校図書館の研究	図書館情報学	株式会社角川アスキー総合研究所	総合教育学系	前田稔
	9 学習指導要領に準拠したデジタルコンテンツ認証・評価の制度化を視野に入れた業務調査	教育工学	凸版印刷株式会社	総合教育学系	前田稔
	10 野菜加工品の呈味成分に影響を及ぼす因子の探索	食品科学	株式会社アンプロモーション	総合教育学系	南道子
	11 EnglishCentralを活用した小学校英語教員養成のためのe-learningプログラムの開発	教育学	株式会社EnglishCentral	人文社会科学系	阿部始子
	12 学習意欲の向上と継続に対する、劇やICT教材などを活用した教材パッケージの開発と効果検証	教育学	ファンファンラーニング株式会社 ミントブリック株式会社 東京学芸大こども未来研究所	人文社会科学系	木村守
	13 リラクサー強誘電体のドメイン形成に関する研究	電気電子材料工学	国立研究開発法人量子科学技術研究機構	自然科学系	荒川悦雄
	14 最先端のSTEAM教育を取り入れた学校教育・地域教育・家庭教育支援方法の実践研究	教育学	株式会社ヴィットハート 株式会社おもちゃ王国 東京学芸大こども未来研究所	自然科学系	大谷忠
	15 天候観測に関わる技術を活用したSTEM教育プログラムの研究開発	教育学	株式会社ウェザーニューズ 東京学芸大こども未来研究所	自然科学系	大谷忠
	16 撥水木材表層形成技術の開発	木質科学	地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター	自然科学系	大谷忠
	17 トライボ化学反応を誘発するロールプレス加工法の開発	機械要素および トライボロジー	地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター	自然科学系	大谷忠
	18 ドローンをを用いた火山噴火等の自然災害減災や環境保全のための研究	地球人間圏科学	株式会社イームズラボ	自然科学系	鴨川仁
	19 大気・宇宙電気の宇宙エレベーターに及ぼす影響	航空宇宙工学	株式会社大林組 音羽電機工業株式会社	自然科学系	鴨川仁
	20 分析的スポーツ活動が思考力等に与える影響に関する研究	スポーツ科学	株式会社ベネッセコーポレーション	自然科学系	北澤武
	21 子どもの学力や学習観に応じた学習方略の指導方法とその評価について	教育学	株式会社ビーコン	自然科学系	北澤武
	22 フローインジェクション分析装置による微量ヒ素の分別連続モニタリング	分析化学	株式会社アクア・ラボ 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	自然科学系	國仙久雄
	23 AIに関する教員向け、大学生向けカリキュラムの共同研究	教育学	株式会社エクサウィザーズ 東京学芸大こども未来研究所	自然科学系	中野幸夫
	24 低GWP冷媒の反応および抑制要因に関する研究	分析化学	パナソニック株式会社アプライアンス社	自然科学系	中野幸夫
	25 超小型テラヘルツ探査機の開発	地球資源工学	国立研究開発法人情報通信研究機構	自然科学系	中野幸夫
	26 算数・数学教育における自己向上機能を備えた授業研究推進者の育成プログラム開発研究	教育学	Lesson Study Alliance	自然科学系	中村光一
	27 植物の茎の生長を制御する転写因子およびその関連因子の機能解析	植物分子および生理科学	国立研究開発法人産業技術総合研究所	自然科学系	Ferjani Ali
	28 森永リトルエンゼル育成事業(社会貢献事業)における教育的効果の研究2018	子ども学	森永乳業株式会社 森永製菓株式会社	芸術・スポーツ科学系	小森伸一
	29 公園がもつ教育的意義に関する調査研究	ランドスケープ科学	公益財団法人東京都公園協会 東京学芸大こども未来研究所	芸術・スポーツ科学系	小森伸一
	30 身近なアウトドア体験に対する学びの効果	教育学	カシオ計算機株式会社	芸術・スポーツ科学系	小森伸一
	31 アスリートのランニングフォームに関する研究	スポーツ科学	日本郵政株式会社	芸術・スポーツ科学系	繁田進
	32 学校教員を主な対象とする外部と連携した業務活動支援に関する研究	教育学	ジブラルタ生命保険株式会社 東京学芸大こども未来研究所	芸術・スポーツ科学系	鈴木聡
	33 スポーツ好きの子どもを育てる教育パッケージの効果検証	教育学	野村不動産ライフ&スポーツ株式会社 東京学芸大こども未来研究所	芸術・スポーツ科学系	鈴木聡
	34 スポーツを通して創造的で、協動的な問題解決能力を伸ばす教育プログラムの開発	教育学	野村不動産ライフ&スポーツ株式会社 東京学芸大こども未来研究所	芸術・スポーツ科学系	欽矢悦朗
	35 クリエイティブな人材に関する評価及び発生・育成に関する研究	教育学	株式会社FIREBUG 東京学芸大こども未来研究所	芸術・スポーツ科学系	正木賢一
	36 新しい学校外教育のモデル(環境、教育支援人材、学校教育と連動した学習カリキュラム)開発	教育学	株式会社パソナフオスター 東京学芸大こども未来研究所	芸術・スポーツ科学系	正木賢一
	37 子どもの遊びと子育て支援に関する産学連携研究	子ども学	株式会社おもちゃ王国	芸術・スポーツ科学系	松田恵示
	38 玩具のアフォーダンスに着目した積み木遊びに関する研究	子ども学	株式会社バンダイ 東京学芸大こども未来研究所	芸術・スポーツ科学系	松田恵示
	39 音声玩具を用いた子どもの学びと親子の遊びやコミュニケーションに関する研究	子ども学	株式会社博報堂 東京学芸大こども未来研究所	芸術・スポーツ科学系	松田恵示
	40 教育と人工知能等に関する研究	教育学	株式会社リクルートマーケティングパートナーズ 東京学芸大こども未来研究所	芸術・スポーツ科学系	松田恵示

共同研究	41	教育資源としての河川構造物の活用及び普及啓発に関する検討	土木材料、施工および建設マネジメント	共和コンクリート工業株式会社	環境教育研究センター	吉富友恭
	42	魚類硬組織における元素分布・局在に関する研究	水圏生命科学	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構放射線医学総合研究所	環境教育研究センター	吉富友恭
	43	国立科学博物館常設展示場における展示評価	教育学	独立行政法人国立科学博物館	環境教育研究センター	吉富友恭
	44	ミレニアル世代の潜在的思考の考察と飲料ビジネス	社会心理学	日本コカ・コーラ株式会社	環境教育研究センター	吉富友恭
	45	小学校国語科における学習者用デジタル教科書活用による効果の検証	教育学	光村図書出版株式会社	教育実践研究支援センター	加藤直樹
	46	学習者用デジタル教材の開発研究	教育学	大日本図書株式会社	教育実践研究支援センター	加藤直樹
	47	学習者用端末での利用を想定したデジタル教材の開発研究	教育学	大日本図書株式会社	教育実践研究支援センター	加藤直樹
	48	究極的自己形成学の理論と方法にもとづく、教員の授業力向上についての実証的研究	教育学	一般社団法人生涯学習セルフ・カウンセリング学会	教育実践研究支援センター	小林正幸
	49	言語、コミュニケーション能力の発達に関わる諸要因	教育心理学	国立研究開発法人理化学研究所	教育実践研究支援センター	林安紀子
	50	乳幼児の自己・養育者・他者認知に関する共同研究	教育心理学	日本電信電話株式会社	教育実践研究支援センター	林安紀子
	51	教育・学習クラウドを活用した、ラーニングアナリティクスのための学習記録・履歴データの蓄積のあり方及び利活用の研究	教育学	東芝クライアントソリューション株式会社	情報処理センター	森本康彦
	52	初等中等教育におけるe-ポートフォリオを用いた学習・評価の共同研究	教育学	株式会社ベネッセコーポレーションClassi株式会社	情報処理センター	森本康彦
	53	旅行行事におけるe-ポートフォリオを用いた学習活動の共同研究	観光学	株式会社JTB	情報処理センター	森本康彦
	54	大学教育向け次世代eラーニングシステムの開発	教育学	日本データパシフィック株式会社	情報処理センター	森本康彦
		合計		54件		

	題 目		契約相手方	代表者所属	代表者氏名	
受託研究	1	発達障害の治療法の確立をめざすトランスレーショナルリサーチ(漢字・英語の学習障害診断メニュー作成: ASD併存の特徴)		国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	総合教育科学系	小池 敏英
	2	バイオバンク及びゲノム医療に係る検査の品質・精度の国際的基準構築と実施、及びバイオバンクの連携体制構築に関する研究		学校法人慶應義塾	人文社会科学系	佐藤 雄一郎
	3	ことばと社会をアクティブに学ぶ素材開発プロジェクト		株式会社ラーズ	人文社会科学系	南浦涼介
	4	低品位廃液からの微量白金回収システムの基礎検討		地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	自然科学系	國仙 久雄
	5	マルチビーム光学素子およびその制御系の開発		国立研究開発法人科学技術振興機構	自然科学系	ヴォルフガング フォグリ
	6	メタン発生量評価のための南アジア域メタン濃度連続観測		国立大学法人千葉大学	自然科学系	山本 昭範
	7	ラオスにおけるエコヘルスと社会的健康を推進する学校保健に関する研究		国立研究開発法人国立国際医療研究センター	芸術・スポーツ科学系	朝倉 隆司
	8	幼児教育における子どものアート活動を媒介とした多様性の涵養と親の学習支援プログラムの構築		公益財団法人日本生命財団	芸術・スポーツ科学系	笠原 広一
	9	University Special Interest Tour for Activation of Hydrophilic Land-Use and Environmental Education at Watersheds in Tokyo (大学生による水辺の賑わいの創出と学びの場のデザイン～関東エリアをフィールドにしたSIT(Special Interest Tour)による検討～)		コカ・コーラ財団	環境教育研究センター	吉富 友恭
	10	あまみず社会の普及啓発教育のためのデザイン・サイン計画の検討および実践		国立研究開発法人科学技術振興機構	環境教育研究センター	吉富 友恭
		合計		10件		

	題 目		契約相手方	代表者所属	代表者氏名	
寄附講義等	1	みずほフィナンシャルグループ寄附講義		株式会社みずほフィナンシャルグループ	人文社会科学系	大澤克美
			合計		1件	