

平成29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 学校行事における効果測定	教育学	株式会社JTBコーポレートセールス	総合教育科学系	杉森伸吉 林尚示 福井里江
	2 ボ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	情報学フロンティア	株式会社角川アスキー総合研究所	総合教育科学系	前田稔
	3 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	情報学フロンティア	凸版印刷株式会社	総合教育科学系	前田稔
	4 発達障害(特にADHD)理解のための教員向け研修教材の普及啓発と実態把握	心理学	日本イーライリリー株式会社	総合教育科学系	藤野博
	5 建物仕様と居住性・快適性の関係に関する研究	建築学	株式会社エコ建築考房	総合教育科学系	萬羽郁子
	6 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	総合教育科学系	高橋純
	7 デジタル教科書と連携した動画クリップの活用に関する研究	教育学	日本放送協会 教育出版株式会社	総合教育科学系	高橋純
	8 金融教育	教育学	株式会社みずほフィナンシャルグループ みずほ総合研究所株式会社	人文社会科学系	大澤克美
	9 低GWP冷媒の反応抑制に関する研究	プロセス・化学工学	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
	10 超小型テラヘルツ探査機の開発	総合工学	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
	11 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
	12 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 株式会社おもちや王国 東京学芸大こども未来研究所	自然科学系	大谷忠
	13 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
	14 大気電場による吹雪発生有無の判別技術に関する研究	地球環境科学	国立研究開発法人土木研究所	自然科学系	鴨川仁
	15 GPSデータを利用した電離圏観測による津波予測に関する研究	地球環境科学	中部電力株式会社	自然科学系	鴨川仁
	16 ドローン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	地球環境科学	株式会社エンルートラボ	自然科学系	鴨川仁
	17 雲内電荷計測データによる積乱雲内の電荷構造の解明	地球環境科学	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	自然科学系	鴨川仁
	18 大気・宇宙電気の宇宙エレベーターに及ぼす影響	地球環境科学	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
	19 蛍光X線分析による鈴木遺跡出土黒曜石石材の産地推定	史学	小平市教育委員会	自然科学系	新免歳靖
	20 小金井市内遺跡から出土した石器の原産地推定	史学	小金井市教育委員会	自然科学系	新免歳靖
	21 リラクサー強誘電体のドメイン形成に関する研究	総合工学	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
	22 アスリートのランニングフォームに関する研究	健康・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
	23 子ども遊びと子育て支援に関する産学連携研究	子ども学	株式会社おもちや王国	芸術・スポーツ科学系	松田恵示
	24 「笑いやユーモア」を活用した家庭教育のあり方	教育学	株式会社ヴィットハート 株式会社よしもとクリエイティブ・エージェンシー 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
	25 ICT機器を活用した幼児の家庭教育	教育学	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
	26 玩具のアフオ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
	27 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
	28 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
	29 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2017	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
	30 公園がもつ教育的意義に関する調査研究	境界農学	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
	31 身近なアウトドア体験に対する学びの効果	健康・スポーツ科学	カシオ計算機株式会社	芸術・スポーツ科学系	小森伸一
	32 最先端のICT技術・映像技術を活用した学校教育・地域教育・家庭教育支援方法の実践研究	教育学	中京テレビ放送株式会社 東京学芸大こども未来研究所	芸術・スポーツ科学系	正木賢一
	33 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
	34 中学生における、小学校学習内容の積み残しからくる学力停滞の克服方法に関する基礎研究	教育学	株式会社日本標準	芸術・スポーツ科学系	鉄矢悦朗
	35 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
	36 ユニバーサルスポーツの開発法及び実証実施に関する研究	健康・スポーツ科学	株式会社毎日放送 塩野義製薬株式会社 一般社団法人世界ゆるスポーツ協会 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	鈴木聡
	37 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	土木工学	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
	38 沖縄観光インフラカードによる新たな観光振興に関する調査	観光学	一般財団法人沖縄美ら島財団	環境教育研究センター	吉富友恭
	39 魚類硬組織における元素分布・局在に関する研究	地球環境科学	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

平成29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
40	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
41	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
42	言語、コミュニケーション能力の発達に関わる諸要因	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
43	乳幼児の自己・養育者・他者認知に関する共同研究	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
44	学習者用デジタル教科書コンテンツを活用した実践から見えてくる活用方法と効果の検討	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
45	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
46	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	株式会社東芝	情報処理センター	森本康彦
47	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
48	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コーポレートセールス	情報処理センター	森本康彦
49	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	総合教育科学系	林尚示
50	野菜加工品の呈味成分に影響を及ぼす因子の探索	境界農学	株式会社アンプロモーション	総合教育科学系	南道子
51	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
52	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	総合教育科学系	柴田彩千子
53	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	境界農学	国立研究開発法人産業技術総合研究所	自然科学系	Ferjani Ali
54	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	プロセス・化学工学	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
	合計		54件		

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(思春期の読み書き障害(漢字・英語)の診断と治療メニュー作成)	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	GOSAT等を応用した南アジア域におけるメタンの放出量推定の精緻化と削減手法の評価(レーザー分光手法によるメタンの連続観測)	国立大学法人奈良女子大学	自然科学系	山本昭範
	3	新しい国連開発目標に寄与する学校保健の戦略策定に関する研究(ラオスにおけるエコヘルス教育の理論形成と実践的教材開発)	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
	4	戦略的創造研究推進事業(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
	5	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
	6	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
	7	戦略的創造研究推進事業(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	Voegeli Wolfgang
	合計		7件		

寄附講義等	題 目	契約相手方	代表者所属	代表者氏名
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	