

令和5年度 産学連携一覧【共同研究】

	題 目	契約相手方	代表者所属	代表者氏名
1	小学校における実証実験を通じた新聞作成システムの開発	東京ソフトウェア株式会社	ICT/情報基盤センター	加藤 直樹
2	クラウド技術を活用した生徒一人一台PC環境における学習支援システムの研究	チエル株式会社	総合教育科学系	高橋 純
3	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	株式会社新宿スタジオ	総合教育科学系	林 尚示
4	大学教育向け次世代eラーニングシステムの開発	日本データパシフィック株式会社	ICT/情報基盤センター	森本 康彦
5	新体カテストのオンライン集計システム「Alpha」の成果検証	PestalozziTechnology株式会社	芸術・スポーツ科学系	鈴木 直樹
6	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および利活用の研究	Dynabook株式会社	ICT/情報基盤センター	森本 康彦
7	新問題解決学習を支援するVRコンテンツの開発	SOLIZE株式会社	芸術・スポーツ科学系	鈴木 直樹
8	学校情報システムによる学校経営支援に関する研究	BIPROGY株式会社	総合教育科学系	高橋 純
9	学校行事における効果測定	株式会社JTB	総合教育科学系	杉森 伸吉
10	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	株式会社JTB	ICT/情報基盤センター	森本 康彦
11	STEAM教育における学習内容・目標マップと指導者の資質・能力マップの開発	アルー株式会社	教育インキュベーション推進機構	金子 嘉宏
12	学びが交錯するラボに参加することによる人材育成のモデルの開発	アルー株式会社 一般社団法人東京学芸大Explayground推進機構	教育インキュベーション推進機構	金子 嘉宏
13	ワーケーションにおける教育に関わる課題解決	株式会社日本能率協会マネジメントセンター 一般社団法人東京学芸大Explayground推進機構	教育インキュベーション推進機構	荻上 健太郎
14	拡張型学習と学生のキャリア形成	株式会社ノヴィータ 一般社団法人東京学芸大Explayground推進機構	教育インキュベーション推進機構	金子 嘉宏
15	放課後活動における活動の質的向上に寄与するための教材開発	株式会社朝日新聞社 特定非営利活動法人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
16	公園がもつ教育的意義に関する調査研究	公益財団法人東京都公園協会 特定非営利活動法人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
17	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	ファンファンラーニング株式会社 ミントフラッグ株式会社 特定非営利活動法人東京学芸大こども未来研究所	人文社会科学系	木村 守
18	子どもの遊びと子育て支援に関する産学連携研究	株式会社おもちゃ王国	教職大学院	大谷 忠
19	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	株式会社ヴィットハート 株式会社おもちゃ王国 特定非営利活動法人東京学芸大こども未来研究所	教職大学院	大谷 忠
20	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	Lesson Study Alliance	自然科学系	中村 光一
21	メディア・リテラシー教材の作成・実践等	スマートニュース株式会社	教職大学院	中村 純子
22	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	ジブラルタ生命保険株式会社 特定非営利活動法人東京学芸大こども未来研究所	教職大学院	増田 謙太郎
23	保育園におけるSTEAM教育の実践的な研究	株式会社ニチイ学館 立正大学	教育インキュベーション推進機構	金子 嘉宏
24	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	株式会社パソナフォスター 特定非営利活動法人東京学芸大こども未来研究所 一般社団法人東京学芸大Explayground推進機構	芸術・スポーツ科学系	正木 賢一
25	機械刺激の感受と応答に関与する変異体の選抜と原因遺伝子の単離に関する研究	国立研究開発法人理化学研究所	自然科学系	原田 和雄
26	教員志望の鍵盤初学者への演奏指導に関する研究	ヤマハ株式会社	教職大学院	森尻 有貴
27	産学連携によるクリエイティブ教育のメソッド及び事業プログラムの研究・開発	丸善雄松堂株式会社 特定非営利活動法人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
28	教育の情報化に関する実践的な調査研究	株式会社日本教育新聞社	総合教育科学系	高橋 純
29	美術工芸の授業で使用する手道具に対する補助器具の共同開発	国立研究開発法人情報通信研究機構	芸術・スポーツ科学系	古瀬 政弘
30	二酸化塩素ガスの定量発生装置と高感度センサーの開発に関する基礎検討	大幸薬品株式会社	自然科学系	國仙 久雄

令和5年度 産学連携一覧【共同研究】

	題 目	契約相手方	代表者所属	代表者氏名
31	身近なアウトドア体験に対する学びの効果	カシオ計算機株式会社 特定非営利活動法人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
32	専門学校におけるSTEAM教育の導入に関する実践的な研究	学校法人辻料理学館 辻調理師専門学校	教育インキュベーション推進機構	金子 嘉宏
33	AIチャットボットを活用した児童のメンタルケアプログラム実証実験	NECネットエスアイ株式会社	教育インキュベーション推進機構	金子 嘉宏
34	1人1台端末環境に即した児童生徒1人ひとりの学習状況やニーズに応じた教育の実現に関する研究	日本電気株式会社	総合教育科学系	高橋 純
35	児童の音読音声の評価アプリケーションの開発と実証研究	Fairy Devices 株式会社	人文社会科学系	白勢 彩子
36	「主体的・対話的で深い学び」の実現に向けたデータ駆動型教育の研究	大日本印刷株式会社	教職大学院	北澤 武
37	継続的に運営可能な教育メディアの構築	株式会社FIREBUG	教育インキュベーション推進機構	荻上 健太郎
38	探究学習に関する実践型研修と研修プログラムの開発	社会福祉法人にんじんの会	教育インキュベーション推進機構	荻上 健太郎
39	子どもの学び困難支援におけるICT/AI技術の実証に関する研究	株式会社日立製作所	教育インキュベーション推進機構	入江 優子
40	大学施設内保育園における外部連携の手法や実践に関する実証研究	特定非営利活動法人東京学芸大こども未来研究所	教職大学院	大谷 忠
41	図書館蔵書を対象とした背表紙画像データベースの構築と、図書検索システムへの活用	学校法人南山学園南山大学 京セラコミュニケーションシステム株式会社		高橋 菜奈子
42	低GWP冷媒の不均化反応および不均化反応の抑制機構に関する研究	パナソニック株式会社 空質空調社	自然科学系	中野 幸夫
43	アスリートのランニングフォームに関する研究	日本郵政株式会社	芸術・スポーツ科学系	繁田 進
44	粘土鉱物が持つナノ空間の利用および粘土の結晶構造が有する新規特性探索に関する研究	クニミネ工業株式会社	自然科学系	佐藤 公法
45	東京湾における河川起源の堆積物供給の影響の空間変化の解明	国立大学法人東京海洋大学	自然科学系	西田 尚央
46	白金族の選択回収吸着剤に関する研究	住友金属鉱山株式会社	自然科学系	國仙 久雄
47	教育用3Dプリンタに特化した強度試験機の開発	国立研究開発法人情報通信研究機構	自然科学系	今井 慎一
48	固体吸着剤を利用したCO2回収技術の調査	住友重機械工業株式会社	自然科学系	佐藤 公法
49	教員養成大学を基軸とした教育・教職の魅力創生・発信が行われるエコシステムの構築	特定非営利活動法人教育の環	先端教育人材育成推進機構	佐々木 幸寿
50	総合的な学習の時間や探究学習におけるファシリテーター人材の確保と育成に関する社会連携モデルの研究	認定特定非営利活動法人ETIC.	教育インキュベーション推進機構	荻上 健太郎
51	デジタルドリルの学習履歴の可視化及びより効果的な活用法の探求	株式会社ジャストシステム	ICT/情報基盤センター	加藤 直樹
52	農地土壌の炭素貯留能力を向上させるバイオ炭資材等の開発	福井県	自然科学系	山本 昭範
53	児童生徒の知識の定着をサポートする記憶アプリの学校教育現場での活用方法の明確化	モノグサ株式会社	教職大学院	登本 洋子
54	教師とAIによるチームティーチングシステムの開発と検証	株式会社みんがく	芸術・スポーツ科学系	鈴木 直樹
55	水環境における環境遺伝子計測データの拡充、情報発信と環境教育への貢献	株式会社日立製作所	環境教育研究センター	吉富 友恭
56	脱炭素型木材活用のためのトライボケミカル反応による表面処理技術の開発	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	教職大学院	大谷 忠
57	小学校低学年の放課後における探究型学習、STEAM教育の導入の実践研究	ヒューマンスターチャイルド株式会社	教育インキュベーション推進機構	金子 嘉宏
58	近世有田における「窯焼き」及び「赤絵屋」跡に見る肥前磁器の製作技術に関する研究	国立大学法人東京芸術大学 学校法人帝京大学 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	新免 歳靖
59	教育関係者の事業創造力向上プログラムの開発と実践	TORIX株式会社	教育インキュベーション推進機構	荻上 健太郎

令和5年度 産学連携一覧【受託研究】

	題 目	契約相手方	代表者所属	代表者氏名
1	教材内容理解に基づく教育の形を変える安定的な教材推薦技術基盤の創出	国立研究開発法人科学技術振興機構	自然科学系	江原 遥
2	脱炭素型木材活用のためのトライボケミカル反応による表面処理技術の開発	国立研究開発法人科学技術振興機構	教職大学院	大谷 忠
3	粘土鉱物を用いた二酸化炭素固体吸収剤の開発	国立研究開発法人科学技術振興機構	自然科学系	佐藤 公法
4	「流域治水を核とした復興を起点とする持続社会」地域共創拠点に関する国立大学法人東京学芸大学による研究開発	国立研究開発法人科学技術振興機構	現職教員支援センター機構	吉富 友恭
5	バイオ炭／微生物の親和性評価及び作物特性に応じた配合レシピ開発	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	自然科学系	山本 昭範
6	成層圏と対流圏上層ジェットの遠隔影響に関する予測不確実性低減	国立大学法人東京大学 国立大学法人北海道大学	自然科学系	佐藤 尚毅
7	感染症対策に資する数理モデルの実装と臨床感染症学との協働	国立大学法人京都大学	自然科学系	稲葉 寿
8	大規模言語モデル上での学習者の思考過程シミュレーションによる教育変革基盤技術	国立研究開発法人科学技術振興機構	自然科学系	江原 遥

令和5年度 産学連携一覧【その他連携事業】

	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	教職大学院	大澤 克美