

令和4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	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
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	新学習指導要領に対応した教材開発	株式会社教育同人社	総合教育科学系	高橋 純
4	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
5	学校プリンター活用実践研究	エプソン販売株式会社	総合教育科学系	高橋 純
6	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
7	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
8	ICT教材を活用した「主体的・対話的で深い学び」に関する研究	ブリタニカ・ジャパン株式会社	総合教育科学系	大村 龍太郎
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	子どものSOSをインターネットで拾うことの有効性について	株式会社マモル	総合教育科学系	杉森 伸吉
11	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 東京学芸大こども未来研究所	人文社会科学系	木村 守
12	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
13	二酸化塩素ガスの高感度定量法の開発に関する研究	大幸薬品株式会社	自然科学系	國仙 久雄
14	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
15	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
16	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
17	リラクサー強誘電体のドメイン形成に関する研究	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	自然科学系	荒川 悦雄
18	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
19	固体吸着剤の炭酸塩ループ法による二酸化炭素回収技術	住友重機械工業株式会社	自然科学系	佐藤 公法
20	ゴム材料のポジトロニウム測定	株式会社ブリヂストン	自然科学系	佐藤 公法
21	低GWP冷媒の反応及び抑制要因に関する研究	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
22	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
23	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
24	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こども未来研究所	芸術・スポーツ科学系	正木 賢一
25	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
26	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	芸術・スポーツ科学系	正木 賢一
27	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
28	新体力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
29	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
30	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
31	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
32	競泳選手の発育発達段階に応じた泳ぎの変化	野村不動産ライフ&スポーツ株式会社	芸術・スポーツ科学系	森山 進一郎
33	全国で実施できる発達障害児を対象とした水泳教室の仕組みづくり	Swimmy株式会社	芸術・スポーツ科学系	森山 進一郎

令和4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
34	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
35	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
36	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
37	個別最適化された学びを支援する学習記録データの分析・可視化方法の研究	大日本印刷株式会社	教職大学院	北澤 武
38	教育データの分析および可視化したツールを活用した指導モデルの創出	大日本印刷株式会社	教職大学院	北澤 武
39	「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
40	小・中学校における自分事としての自覚を高める生理教育教材の開発	株式会社博報堂ユニ・チャーム株式会社	教職大学院	佐見 由紀子
41	中学校国語「学習者用デジタル教科書」を活用した、読むこと領域における効果的な授業方法の開発に関する研究	光村図書出版株式会社	教職大学院	中村 純子
42	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
43	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
44	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
45	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センター	加藤 直樹
46	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	大日本図書株式会社	ICTセンター	加藤 直樹
47	「学習者用デジタル教科書・教材」の活用方法と学習成果等との関係性の検証	光村図書出版株式会社	ICTセンター	加藤 直樹
48	学習進捗・理解度把握ツールの実現に向けた研究	富士ソフト株式会社	ICTセンター	加藤 直樹
49	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センター	加藤 直樹
50	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センター	森本 康彦
51	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	株式会社ベネッセコーポレーションClassi株式会社	ICTセンター	森本 康彦
52	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	株式会社JTB	ICTセンター	森本 康彦
54	魚類硬組織における元素分布・局在に関する研究	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	環境教育研究センター	吉富 友恭
55	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
56	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Explayground推進機構	教育インキュベーション推進機構	金子 嘉宏
57	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Explayground推進機構	教育インキュベーション推進機構	金子 嘉宏
58	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
59	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
60	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
61	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
62	社会課題の自分事化と主催者教育を掛け合わせた授業実践と教育カリキュラムの開発	森村学園初等部 一般社団法人 Future Edu 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
63	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
64	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
65	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
66	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	学術情報課	高橋 菜奈子

令和4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	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 国立研究開発法人海洋研究開発機構	自然科学系	佐藤 尚毅
2	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
3	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
4	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
5	セルフアドボカシー指導の実践と効果の検証	国立大学法人九州大学	教職大学院	濱田 豊彦
6	自閉症スペクトラム者の語用アセスメント法の検討	昭和大学発達障害医療研究所	教職大学院	合崎 京子
7	令和4年度カジノ広告勧誘に関する文献調査委託業務	関東学院大学	先端教育人材育成推進機構	上杉 嘉見

令和4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