

令和2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	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
2	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
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	小学校現場でのプログラミング教育の調査研究	株式会社日本教育新聞社	総合教育科学系	高橋 純
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	学校情報システムによる学校経営支援に関する研究	日本ユニシス株式会社	総合教育科学系	高橋 純
7	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
8	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
9	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
10	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
11	超小型テラヘルツ探査機の開発	国立研究開発法人情報通信研究機構	自然科学系	中野 幸夫
12	低GWP冷媒の反応およ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
13	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
14	リラクス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
15	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	理化学研究所	自然科学系	原田 和雄
16	陶磁器の装飾技法の解明一歩が果たす役割一	地方行政独立行政法人東京都立産業技術研究センター 国立大学法人東京芸術大学	自然科学系	新免 歳靖
17	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	芸術・スポーツ科学系	松田 恵示
18	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	株式会社バンダイ 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	松田 恵示
19	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	株式会社博報堂 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	松田 恵示
20	VRを活用した教育プログラムの実践検証	株式会社NHKエデュケーショナル	教育インキュベーションセンター	松田 恵示
21	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センター	松田 恵示
22	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
23	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2019	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
24	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
25	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	芸術・スポーツ科学系	鈴木 聡
26	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	野村不動産ライフ&スポーツ株式会社 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	鈴木 聡
27	身近なアウトドア体験に対する学びの効果	カンオ計算機株式会社 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	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	株式会社FIREBUG 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
29	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	株式会社パナフオスター 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
30	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
31	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	株式会社エクサイザーズ 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	新海 宏成
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
34	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	特定非営利活動法人東京学芸大こども未来研究所 株式会社ヴィットハート 株式会社おもちゃ王国	教職大学院	大谷 忠

令和2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
35	天候観測に関する技術を活用したSTEM教育プログラムの研究開発	株式会社ウェザーニューズ 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	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	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
37	東京都公立小中学校におけるICT利活用モデル検証	NTTラーニングシステムズ株式会社	教職大学院	北澤 武
38	小学校におけるGIGAスクール構想に基づいた1人1台環境の効果検証	NTTラーニングシステムズ株式会社	教職大学院	北澤 武
39	学習要素のラベリングに関する研究	大日本印刷株式会社	教職大学院	北澤 武
40	学習記録データを活用した授業デザインの研究	大日本印刷株式会社	教職大学院	北澤 武
41	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
42	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センター	金子 嘉宏
43	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センター	金子 嘉宏
44	保育園におけるSTEAM教育の実践的な研究	株式会社ニチ学館 立正大学	教育インキュベーションセンター	金子 嘉宏
45	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放射線 医学総合研究所	環境教育研究センター	吉富 友恭
46	水環境における環境遺伝子計測技術のデータ拡充と情報発信戦略の立案	株式会社日立製作所	環境教育研究センター	吉富 友恭
47	養殖及び食材対象としてのチョウザメ普及啓発に関する研究	株式会社フジキン	環境教育研究センター	吉富 友恭
48	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
49	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
50	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
51	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
52	学習記録データの収集・分析システムに関する研究	大日本印刷株式会社	ICTセンター	森本 康彦
53	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
54	低学年及び特別な配慮が必要な児童に対する学習者用デジタル教科書・教材の実践研究	光村図書出版株式会社	ICTセンター	加藤 直樹
55	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
56	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	生涯学習セルフ・カウンセリング学会	特別支援教育・教育臨床サポートセンター	小林 正幸

令和2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	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～関東エリアアイ	コカ・コーラ財団	環境教育研究センター	吉富 友恭
2	上部対流圏および成層圏循環と日本周辺域の異常天候との関連について	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
3	投影型CT用マルチビーム光学系の開発	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 フオグリ
4	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
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	総合教育科学系	濱田 豊彦
6	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	国立研究開発法人科学技術振興機構	自然科学系	江原 遥
7	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

令和2年度 産学連携一覧【その他連携事業】

	題 目	契約相手型	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