

## 令和7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し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  | 新体力テスト集計システム「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 PARTNERS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<br>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 | 拡張型学習と学生のキャリア形成                                           | 株式会社ノヴィータ<br>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  |
| 14 | 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                              | 株式会社学研ホールディングス<br>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  |
| 15 | 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<br>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  |
| 16 | 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   |
| 17 | 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<br>株式会社おもちゃ王国<br>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   |
| 18 | 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           | 西村 圭一  |
| 19 | 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<br>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 |
| 20 | 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<br>立正大学                                                     | 教育インキュベーション推進機構 | 金子 嘉宏  |
| 21 | 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<br>特定非営利活動法人東京学芸大こども未来研究所<br>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  |
| 22 | 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  |
| 23 | 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<br>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  |
| 24 | 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  |
| 25 | 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<br>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  |
| 26 | 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  |
| 27 | 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  |
| 28 | 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 |
| 29 | 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 |
| 30 | 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  |

## 令和7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 | 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   |
| 32 | 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<br>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<br>情報基盤課  | 山崎 裕子  |
| 33 | 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  |
| 34 | 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   |
| 35 | 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  |
| 36 | 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  |
| 37 | 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  |
| 38 | 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  |
| 39 | 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                           | 株式会みんがく                                                              | 芸術・スポーツ科学系      | 鈴木 直樹  |
| 40 | 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<br>学校法人帝京大学<br>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  |
| 41 | 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 |
| 42 | トンレサップ湖西部水田における広域的水田水管理システムの確立による温室効果ガス排出削減技術の開発と社会実装 | 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター                                                | 自然科学系           | 山本 昭範  |
| 43 | 発達障害児を対象とした特別水泳教育プログラムの実証研究                           | Swimmy株式会社                                                           | 総合教育科学系         | 平田 正吾  |
| 44 | 有機フッ素化合物の高感度分析法に関する基礎検討                               | 室町ケミカル株式会社                                                           | 自然科学系           | 國仙 久雄  |
| 45 | 学校現場におけるICT活用のためのデジタル教材に関する研究                         | チエル株式会社                                                              | 教職大学院           | 堀田 龍也  |
| 46 | 次世代校務DX支援システムの研究                                      | スズキ教育ソフト株式会社                                                         | 教職大学院           | 堀田 龍也  |
| 47 | 情報活用能力を育成する教材に関する研究                                   | 広島県教科用図書販売株式会社                                                       | 教職大学院           | 堀田 龍也  |
| 48 | 個別最適な学びに役立つデジタル教材に関する研究                               | 株式会社教育同人社                                                            | 教職大学院           | 堀田 龍也  |
| 49 | 子供用デジタルノートに関する研究                                      | 株式会社MetaMoJi                                                         | 教職大学院           | 堀田 龍也  |
| 50 | GIGAスクール構想下での教育における新しいICT活用に関する研究                     | 教育出版株式会社                                                             | 教職大学院           | 堀田 龍也  |
| 51 | デジタル教科書・教材の企画・開発                                      | 株式会社三省堂                                                              | 教職大学院           | 堀田 龍也  |
| 52 | 1人1台端末を活用した児童生徒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          | 株式会社電算システム                                                           | 総合教育科学系         | 高橋 純   |
| 53 | 探求型学習/STEAM教育におけるファシリテーターの育成モデル開発                     | アルー株式会社<br>株式会社RePlayce<br>G-FLAP株式会社<br>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  |
| 54 | メタバースを活用した不登校児童生徒への支援に関する開発研究                         | 国立大学法人東京科学大学                                                         | 教育インキュベーション推進機構 | 田嶋 大樹  |
| 55 | 探究学習のテーマの傾向分析と学校の外部連携に関する研究                           | 株式会社CURIO SCHOOL                                                     | 教職大学院           | 登本 洋子  |
| 56 | 二酸化炭素直接空気回収技術およびメタネーション技術の開発                          | タテホ化学工業株式会社                                                          | 自然科学系           | 佐藤 公法  |
| 57 | 教育用XRコンテンツの開発と検証                                      | 株式会社アルファコード                                                          | 芸術・スポーツ科学系      | 鈴木 直樹  |
| 58 | ブロック教材を用いたSTEAM教育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           | 原口 るみ  |
| 59 | 三次元不均質粘弾性構造を考慮した地殻ダイナミクス研究                            | 国立研究開発法人海洋研究開発機構                                                     | 自然科学系           | 橋間 昭徳  |
| 60 | 個別最適な指導計画自動作成機能に関する研究                                 | 富士ソフト株式会社                                                            | 教育インキュベーション推進機構 | 金子 嘉宏  |

令和7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  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------|
| 61 | 地域創生事業における関係者の学習効果とウェルビーイング向上に関する実践と研究                                            | 株式会社MISO SOUP                     | 教育インキュベーション推進機構 | 荻上 健太郎 |
| 62 | コミュニティが生み出す学習効果とウェルビーイング向上に関する実践と研究                                               | コミューン株式会社                         | 教育インキュベーション推進機構 | 荻上 健太郎 |
| 63 | 「学習者用デジタル教科書・教材」の学習成果物と学習活動の関係性の検証                                                | 光村図書出版株式会社                        | ICT／情報基盤センター    | 加藤 直樹  |
| 64 | 不登校支援におけるオンライン活用およびリアルとの接続の可能性に関する実践と検証                                           | ワオフル株式会社                          | 教育インキュベーション推進機構 | 荻上 健太郎 |
| 65 | 水環境における環境遺伝子計測データの遺伝的多様性の調査、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  |
| 66 | ハートレートモニターの学校体育における活用に関する研究                                                       | ポラール・エレクトロ・ジャパン株式会社               | 芸術・スポーツ科学系      | 鈴木 直樹  |
| 67 | SHARPデバイス用のXRコンテンツの開発と検証                                                          | シャープ株式会社                          | 芸術・スポーツ科学系      | 鈴木 直樹  |
| 68 | 高校家庭科における住生活分野の教材開発とワークショップ実践に関する共同研究                                             | 株式会社CHINTAI                       | 総合教育科学系         | 萬羽 郁子  |
| 69 | AIおよびXR技術を活用した多文化協働型教育プログラムの開発と国際的検証                                              | BEAK Education and Consulting LLC | 芸術・スポーツ科学系      | 鈴木 直樹  |
| 70 | 観察を通じた問題発見力を養うワークショップ・アプローチに関する実践と研究                                              | 三菱鉛筆株式会社<br>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 |
| 71 | ICT機器を用いた遠隔スポーツ部活動の実証研究                                                           | 近畿日本ツーリスト株式会社                     | 教育インキュベーション推進機構 | 松山 直輝  |
| 72 | 「音×レクリエーション」を活用した音楽活動の実践開発                                                        | 鈴木楽器販売株式会社                        | 教育インキュベーション推進機構 | 岡田 理佐子 |
| 73 | デジタル教科書の学習ログの解析に関する研究                                                             | 東京書籍株式会社                          | 教職大学院           | 堀田 龍也  |
| 74 | デジタルドリル・テストの学習履歴を元にした効果分析及び可視化手法の研究                                               | 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  |
| 75 | XRコンテンツの開発                                                                        | 株式会社meleap                        | 芸術・スポーツ科学系      | 鈴木 直樹  |
| 76 | 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  |
| 77 | 個別最適な学びを支援するためのAI技術の社会実装                                                          | 株式会社カナメプロジェクト                     | 教育インキュベーション推進機構 | 金子 嘉宏  |
| 78 | 教育現場のためのゲームフルイノベーションProjectに関する実践と検証                                              | 株式会社セガエックスディー                     | 教育インキュベーション推進機構 | 荻上 健太郎 |
| 79 | 「メタバースとリアルキャンパスを融合したハイブリッド型教育環境における個別最適な探究学習の実証研究 ―子どもの独自性と専門性を育む新たな学びの場の構築に向けて―」 | 株式会社NIJIN NIJINアカデミー              | 教育インキュベーション推進機構 | 金子 嘉宏  |

令和7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 | 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<br>農業・食品産業技術総合研究機構 | 自然科学系        | 山本 昭範 |
| 2 | 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<br>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  |
| 3 | 「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<br>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 |
| 4 | 子どもの繋がりのための教育プログラム                                                                           | 国立研究開発法人科学技術振興機構            | 教職大学院        | 堀田 龍也 |
| 5 | メタン排出削減型水管理システムによるメタン排出削減量の広域推定手<br>法を開発する                                                   | 国立研究開発法人科学技術振興機構            | 自然科学系        | 山本 昭範 |
| 6 | 日本・アジア太平洋地域の将来変化に関わる複合的な極端気象・気候現<br>象の定量化と理解                                                 | 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 | ICTを活用した身体的・心理的・社会的(Bio-Psycho-social)なメンタルヘ<br>ルス予防的支援「こころの学校健診」社会実装と非言語ツールによる心<br>身健康評価の開発 | 独立行政法人国立病院機構南和歌山医療センター      | 総合教育科学系      | 村山 拓  |

令和7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 | 総合教育科学系 | 藤田 智子 |