

日本私立学校振興・共済事業団  
2022年度 女性研究者奨励金 研究レポート一覧

|    | 学校名        | 研究分科          | 研究課題                                  | 研究者名<br>(敬称略) | キーワード  |
|----|------------|---------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1  | 北星学園大学     | 心理学           | 有名人の自殺後にソーシャルメディア上に表れる心理プロセス          | 高橋 あすみ        | ・自殺<br>・ソーシャルメディア<br>・心理プロセス                   |
| 2  | 酪農学園大学     | 外科系臨床<br>医学   | 手術当日のビモベンダン経口投与の心腎連関の解明               | 加藤 桂子         | ・ビモベンダン<br>・心腎連関<br>・獣医麻酔                      |
| 3  | 東北福祉大学     | 教育学           | 介護福祉士を目指す学生における生理用品を用いたケアの教育方法        | 相場 恵          | ・介護福祉士養成教育<br>・生理用品を用いたケア<br>・利用者の尊厳           |
| 4  | 仙台大学       | 健康・ス<br>ポーツ科学 | セルフモニタリングを活用した女性アスリートの心身の自己調整         | 加畑 碧          | ・コンディショニング<br>・セルフマネジメント<br>・女性アスリートの三主徴       |
| 5  | 獨協医科大学     | 外科系臨床<br>医学   | 耳-脳ネットワークに着目しためまい神経回路の活動様式の解明         | 海邊 昭子         | ・めまい<br>・前庭代償<br>・中枢神経系                        |
| 6  | 北里大学       | 生物科学          | 酪農生産現場で利用可能な分娩後乳牛の子宮評価方法の確立           | 日下 裕美         | ・乳牛<br>・子宮疾患<br>・診断学                           |
| 7  | 北里大学       | 薬学            | 新規化合物セルディノン生産菌が産生する二次代謝産物の網羅的解析       | 関 怜子          | ・微生物<br>・脂質異常症<br>・sterol 0-acyltransferase阻害剤 |
| 8  | 昭和大学       | 薬学            | 医療ビッグデータ組み合わせ解析に基づく糖尿病薬の心毒性の評価        | 渡邊 亜矢子        | ・医療ビッグデータ<br>・基礎研究<br>・薬害(薬剤の有害事象)             |
| 9  | 昭和大学       | 腫瘍学           | 女性ホルモンが肝臓における抗腫瘍免疫に与える影響の解析           | 音山 裕美         | ・肝臓癌<br>・抗腫瘍免疫<br>・MICA                        |
| 10 | 昭和薬科大学     | 実験動物学         | BMP/Smadシグナルによる腸管上皮幹細胞分化・増殖機構         | 内田 吉美         | ・BMPシグナル<br>・腸管上皮幹細胞<br>・小腸オルガノイド              |
| 11 | 成蹊大学       | 機械工学          | 難削材を含む焼結材料の加工熱を低減する最適切削加工法の開発         | 亀谷 恭子         | ・焼結材(傾斜機能材料)<br>・伝熱解析<br>・有限要素法解析              |
| 12 | 東海大学       | 外科系臨床<br>医学   | 分泌型細胞外マトリクス蛋白に着目した子宮頸管熟化機序の解明         | 中嶋 理恵         | ・頸管熟化<br>・細胞外マトリクス蛋白<br>・プロゲステロン               |
| 13 | 東京女子医科大学   | 生物科学          | 藻類由来成分を用いたエシカルな無血清培地の開発               | 山中 久美子        | ・藻類抽出液<br>・動物細胞培養液<br>・無血清                     |
| 14 | 東京理科大学     | 基礎医学          | ポリコム群タンパクPCGF6の樹状細胞の活性化における役割         | 平川 真弓         | ・樹状細胞<br>・ポリコム群タンパク<br>・免疫賦活化                  |
| 15 | 東京薬科大学     | 薬学            | エクソソームの高感度比色アッセイ法の構築                  | 守岩 友紀子        | ・エクソソーム<br>・マイクロビーズ<br>・単一粒子測定                 |
| 16 | 東洋大学       | 農芸化学          | DNA修復タンパク質PprAの耐熱化                    | 久保 彩          | ・DNA修復<br>・耐熱化<br>・放射線抵抗性                      |
| 17 | 日本獣医生命科学大学 | 動物生命科学        | 動物不審死体における死後CT画像検査の有用性の検討             | 木原 友子         | ・動物虐待<br>・法医学<br>・法獣医学                         |
| 18 | ルーテル学院大学   | 子ども学          | 精神疾患のある親を持つ学童期の子どもと家族の地域生活支援          | 大曲 睦恵         | ・精神疾患のある親<br>・学童期の子どもと家族<br>・地域生活支援            |
| 19 | 武蔵野大学      | 基礎医学          | ポリオーマウイルスを用いたドラックデリバリーシステムの構築         | 市川 裕菜         | ・ポリオーマウイルス<br>・ドラックデリバリーシステム<br>・マイクロRNA       |
| 20 | 明治大学       | 材料化学          | 安価な金属を使用した新規酸素貯蔵材料の研究開発               | 田村 紗也佳        | ・酸素貯蔵材料<br>・酸素ガス製造<br>・遷移金属酸化物                 |
| 21 | 立教大学       | 観光学           | 観光政策形成における心理的論理の考察                    | 宮崎 友里         | ・地方自治体<br>・観光政策<br>・岡山市                        |
| 22 | 日本赤十字看護大学  | 看護学           | コロナ禍において看護基礎教育を修了した新人看護師の体験           | 吉良 理絵         | ・看護基礎教育<br>・遠隔授業・遠隔実習<br>・新人看護師                |
| 23 | 東京工科大学     | 基礎生物学         | 異所性脂肪滴融合の制御を担う選択的LXRリガンド評価系の構築        | 岡田 麻衣子        | ・非アルコール性脂肪性肝疾患<br>・中性脂肪<br>・肝臓X受容体             |
| 24 | 帝京平成大学     | 看護学           | 新卒看護師を指導する実地指導者の困難感を評価する尺度の開発         | 田辺 幸子         | ・実地指導者<br>・困難感<br>・尺度開発                        |
| 25 | 麻布大学       | 動物生命科学        | イヌにおけるヒトに類似の社会的認知能力に関わる遺伝子の探索         | 久世 明香         | ・イヌ<br>・社会的認知能力<br>・遺伝子                        |
| 26 | 聖マリアンナ医科大学 | 外科系臨床<br>医学   | TNF誘発視神経障害モデルでのNFATc1の役割とIL-1 $\beta$ | 塚原 千広         | ・VIVIT<br>・TNF誘発視神経障害モデル<br>・NFATc             |
| 27 | 新潟医療福祉大学   | 人間工学          | 女性大腿切断者の月経周期における断端周径変化量の解明と要因分析       | 佐藤 未希         | ・断端周径変化<br>・月経周期における日間変動<br>・日内変動              |
| 28 | 京都産業大学     | 生物科学          | ATPaseを介したタンパク質配送校正機構の解明              | 小野 鈴花         | ・タンパク質局在化機構<br>・誤局在タンパク質<br>・配送校正機構            |
| 29 | 同志社女子大学    | 薬学            | アルツハイマー病治療薬のタウリン酸化制御メカニズムの解析          | 高鳥 悠記         | ・アルツハイマー病<br>・タウリン酸化<br>・治療薬創製                 |
| 30 | 同志社大学      | 心理学           | 属性横断的なスティグマ介入プログラムの開発                 | 津田 菜摘         | ・精神疾患<br>・スティグマ<br>・ACT                        |

日本私立学校振興・共済事業団  
2022年度 女性研究者奨励金 研究レポート一覧

|    | 学校名      | 研究分科      | 研究課題                           | 研究者名<br>(敬称略) | キーワード   |
|----|----------|-----------|--------------------------------|---------------|---|
| 31 | 広島国際大学   | 薬学        | FXR ligand開発における戦略的特性評価法の構築    | 山下 ユキコ        | <ul style="list-style-type: none"> <li>・FXR</li> <li>・リガンド分類</li> <li>・focused library</li> </ul> |
| 32 | 大手前短期大学  | 歯学        | 歯科衛生士教育におけるICT教育コンテンツ介入の効果     | 神田 恵実         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・歯科衛生士教育</li> <li>・学習理解</li> <li>・ICT教育</li> </ul>         |
| 33 | 近畿大学     | 基礎医学      | 老化関連miRNAの制御によるオルガネラ・リニューアルの解明 | 法里 慧          | <ul style="list-style-type: none"> <li>・老化</li> <li>・miRNA</li> <li>・オルガネラ・リニューアル</li> </ul>      |
| 34 | 兵庫大学     | 農芸化学      | インドネシア原産メリンジョにおける抗肥満シード化合物の探索  | 栗山 磯子         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・メリンジョ</li> <li>・脂肪蓄積</li> <li>・保健機能食品</li> </ul>          |
| 35 | 福山大学     | 史学        | 東アジア都城の形態と支配構造に関する比較研究         | 古内 絵里子        | <ul style="list-style-type: none"> <li>・都城</li> <li>・都市</li> <li>・木簡</li> </ul>                   |
| 36 | 福岡大学     | 薬学        | 断酒補助薬アカンプロサートは動脈硬化症・認知症に有効か？   | 山田 彩乃         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・動脈硬化症</li> <li>・認知症</li> <li>・NMDA受容体</li> </ul>          |
| 37 | 長崎国際大学   | 健康・スポーツ科学 | プレッシャー下での感情調節方略がパフォーマンスに及ぼす影響  | 相羽 枝莉子        | <ul style="list-style-type: none"> <li>・肯定的再評価</li> <li>・気晴らし</li> <li>・表出抑制</li> </ul>           |
| 38 | 熊本保健科学大学 | 基礎生物学     | Importin13の生殖細胞分化における役割の解明     | 山口 泰華         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・マウス</li> <li>・生殖細胞</li> <li>・Importin13</li> </ul>        |