### 【2017年度 研究費獲得】

# 文部科学省科学研究費 代表

- 1. 科学研究費補助金 基盤研究(B)(平成 29 年度)「これまでの研究の総力を結集させた愛着障害の早期診断・病態解析システムの開発・治療」、友田明美(代表)
- 2. 日本学術振興会:日米科学技術協力事業「脳研究」分野グループ共同研究 (平成 29 年度)「児童青年期のヒト脳発達に及ぼす影響に関する研究」、 友田明美 (日本 側代表)
- 3. 科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究 (平成 29 年度)「発達科学と神経科学の融合によるヒト発達的中間表現型のシステム開発」、友田明美(代表)
- 4. 科学研究費補助金 基盤研究(C)(平成 29 年度)「社会性発達とオキシトシン動態の 関連性に関する追跡的研究」、藤澤隆史(代表)
- 5. 科学研究費補助金 若手(B)(平成 29 年度)「脳機能イメージングによる小児愛着障害の病態解明と生理学的指標の確立」、滝口慎一郎(代表)
- 6. 科学研究費補助金 若手(B)(平成 29 年度)「子育て困難の個人差に関わる社会神経 科学的メカニズムの解明」、島田浩二(代表)
- 7. 科学研究費補助金 若手(B) (平成 29年度)「ADHD 児の運動パターンの定量解析」、 成瀬廣亮(代表)
- 8. 科学研究費補助金 新学術領域公募研究(領域提案型)(平成 29 年度)「高次ストレス下での社会性機能の維持機構の解明」、島田浩二(代表)

### 文部科学省科学研究費 分担

- 9. 科学研究費補助金 基盤研究(B)(平成 29 年度)「子どもの心的外傷関連障害治療プログラムの多機関における効果検証と応用に関する研究」(代表者名 亀岡智美)、 友田明美(分担)
- 10. 科学研究費補助金 基盤研究(C)(平成 29 年度)「唾液オキシトシン濃度測定による 社会性評価の確立」(代表者名 小坂浩隆)、藤澤隆史(分担)
- 11. 科学研究費補助金 基盤研究(C) (平成 29 年度)「社会的相互作用によるオキシトシンの分泌が、児童の認知機能に与える影響」(代表者名 齋藤大輔)、藤澤隆史(分担)

#### 受託研究

12. 平成 29 年度 科学技術振興機構 社会技術研究開発 (RISTEX) 「安全な暮らしを

つくる新しい公/私空間の構築」領域課題名「養育者支援によって子どもの虐待 を低減するシステムの構築」(代表者名 黒田公美)、友田明美(分担)

## その他

- 13. 2017 年度武田科学振興財団特定研究助成「トラウマ関連障害の病態解明および診断・回復技術の開発」、友田明美(代表)
- 14. 「地(知)の拠点整備事業(大学 COC 事業)」における地域志向教育研究経費 (平成 29 年度)、「地域保健センターで利用可能な子育て困難感の客観的評価ツールの開発」、島田浩二(代表)
- 15. 平成 29 年度 文部科学省いじめ対策等生徒指導推進事業 児童生徒の情動行動に 関する基礎的研究と教育実践に関する研究(代表者名 片山泰一)友田明美(分担)
- 16. 2017 年度 先端バイオイメージング支援プラットフォーム 前期支援課題の公募研究、「これまでの研究の総力を結集させた愛着障害の早期診断・病態解析システムの開発・治療」、友田明美(代表)
- 17. 2017 年度 先端バイオイメージング支援プラットフォーム 前期支援課題の公募研究、「安静時機能的 MRI による注意欠如多動症に対する診断と治療効果の客観的評価法の開発」、水野賀史(代表)