# 文部科学省科学研究費(平成30年度)

# 山下 裕史朗

「発達障害への包括的治療法によって母親 養育レジリエンスは改善するか?」(基盤 C)

## 山下 裕史朗

「唾液コルチゾール・MHPG は神経発達症 診断・治療評価に有用か?」(基盤 C)

# 古賀 靖敏

「GDF15 を用いたミトコンドリア病・メタボリック症候群に対する創薬の基盤研究」 (基盤 C)

# 前野 泰樹

「新生児ループスによる心筋障害の体内診断法確率と胎児治療法開発のための研究」 (基盤 C)

# 永光 信一郎

「望まれる子どもの睡眠習慣の啓発 ·バイオマーカーを用いた科学的実証研究・」(基盤 C)

### 永光 信一郎

「思春期心身症に対する不登校予防のための教育・医学連携の学校健診システムの構築」(基盤 C)(研究分担者)

# 高橋 知之

「ミクログリアの機能制御と移植によるレット症候群の革新的治療法の開発」(基盤 C)

# 八ツ賀 秀一

「ミトコンドリア病の新規バイオマーカー GDF15 と FGF21 の交絡因子の解明」 (基盤 C)

# 水落 建輝

「オキシステロールは小児急性肝不全のバイオマーカーとして有用か?」(基盤 C)

### 木下 正啓

「内分泌マーカーによる新生児サーカディアンリズム形成過程の解析」(若手 B)

## 七種 護

「高精度超音波検査による脳微細損傷の診 断確率」(若手 B)

# 福井 香織

「体タンパク質の同化・異化調節機構への 介入による高アンモニア血症の新規治療法 の開発」(若手 B)

### 弓削 康太郎

「レット症候群のグレリン投与による治療 メカニズムの解明」(若手)

#### 石井 隆大

「ICT を活用した小児睡眠障害への予防介入・認知行動療法の開発」(若手)

# 厚生労働省科学研究費(平成30年度)

古賀 靖敏

難治性疾患等政策研究事業(難治性疾患政策研究 事業)

「ミトコンドリア病の調査研究」(研究分担者)

須田 憲治

難治性心疾患等政策研究事業

「炎症性動脈瘤形成症候群の治療法選択に関する研究」(研究分担者)

渡邊 順子

難治性疾患克服研究事業(難治性疾患政策研究事業)

「ライソゾーム病(ファブリ病含む)に関する調査研究」 (研究分担者)

渡邊 順子

難治性疾患等克服研究事業(難治性疾患等実用化研究事業(難治性疾患実用化研究事業)

「エピジェネティック希少疾患の治療に向けた 研究および原因未解明な稀少疾患に対する解析 技術展開研究」(研究分担者)

永光 信一郎

健やか次世代育成総合研究事業

「親子の心の診療を実施するための人材育成方法と診療ガイドライン・保健指導プログラムの作成に関する研究」(研究代表者)

永光 信一郎

健やか次世代育成総合研究事業

「母子の健康改善のための母子保健情報利活用 に関する研究」(研究分担者) 永光 信一郎

健やか次世代育成総合研究事業

「身体的・精神的・社会的(biopshychosocial) に健やかな子どもの発育を促すための切れ日の ない保健・医療体制提供のための研究」

(研究分担者)

水落 建輝

「小児期から移行期・成人期を包括する希少難治性慢性消化器疾患の医療政策に関する研究班」 (研究分担者)

大津 寧

新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業「ワクチンの有効性・安全性の臨床評価と VPD の疾病負荷に関する疫学研究」(研究協力者)

田中 征治

新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業「ワクチンの有効性・安全性評価と VPD 対策への適用に関する分析疫学研究」(研究分担者)

田中 征治

医療技術実用化総合研究事業

「小児ネフローゼ症候群における適応外使用免疫抑制薬の有効性と安全性の検証と治療法の確立を目指した多施設共同臨床研究」(研究分担者)

# その他研究費(平成30年度)

○精神·神経疾患研究開発費

山下 裕史朗

「発達障害の治療法の確立をめざすトラン スレーショナルリサーチ」(研究分担者)

○理化学研究所共同研究プロジェクト 山下 裕史朗

「生体リズムに着目した発達障害の解析」 (研究分担者)

〇日本医療研究開発機構(AMED)委託研究 開発費

古賀 靖敏

難治性疾患実用化研究事業

「ミトコンドリア病に合併する高乳酸血症 に対するピルビン酸ナトリウム治療法の開 発研究 —試薬からの希少疾病治療薬開発 の試み—」(研究開発代表者)

## 古賀 靖敏

難治性疾患実用化研究事業

「世界初・日本発ミトコンドリア病治療薬 MA-5 のオールジャパン臨床治験」(研究開 発分担者)

## 古賀 靖敏

医療分野研究成果展開事業 先端計測分析 技術・機器開発プログラム

「tRNA 修飾異常を起因とする疾患の診断システム開発」(研究開発分担者)

須田 憲治

難治性疾患実用化研究事業

「バイオマーカーを用いた川崎病旧跡治療 法選択に関する研究」 (研究分担者)

永光 信一郎

「思春期健診およびモバイルテクノロジー による思春期のヘルスプロモーション」 (研究代表者)

# 水落 建輝

「胆道閉鎖症診療ガイドライン改定を目指 したエビデンス創出研究」

(研究分担者)

# 水落 建輝

「小児期のウイルス性肝炎の病態解明と治療の標準化に関する研究」

(研究分担者)

## 水落 建輝

「進行性家族性肝内胆汁うっ滞症 2 型に対する世界初・日本発の内科的治療法の確立に向けたブフェニールの医薬品開発研究」 (研究分担者)

○石橋学術振興基金助成金

永光 信一郎

「思春期健診およびモバイルテクノロジー (思春期アプリ)による思春期のヘルスプロモーション臨床介入研究」