

## 「発達障害における認知機能障害の病態解明と神経生理学的マーカーの抽出」

### 研究実施のお知らせ

#### 1. 研究の対象となる方

2000年1月から2024年3月の間に、発達障害の疑いで以下の医療機関を受診して脳波測定を行った患者さん

- 山梨大学医学部附属病院小児科
- 山梨県こころの発達総合支援センター
- 山梨県立あけぼの医療福祉センター
- 国立病院機構甲府病院
- 健康科学大学クリニック
- 山梨県立中央病院
- クリニックてら

#### 2. 研究期間

研究機関の長の許可日 ~ 2029年3月31日

#### 3. 研究の目的

発達障害の中には、注意欠陥多動症（ADHD）、自閉スペクトラム症（ASD）、限局性学習症（LD）があります。いずれも近年になって注目され、学童期のいろいろな問題を引き起こすことが知られるようになってきました。しかし、実際には、同じ疾患名でもさまざまな病態があり、精神疾患などの併存症も存在し、患者さんそれぞれに適切な評価が必要となります。現在その診断は、症状のチェック項目を記録するという方法で行われており、診断のための検査法が確立されていません。そこで、本研究では、新たな検査にご協力いただき、診断法や検査法の向上に役立てることを目的としています。

#### 4. 研究の方法

これまでに山梨大学附属病院小児科、および既存試料・情報の提供のみを行う機関において行った脳波検査、心理検査、画像検査、生理機能検査およびその臨床情報（年齢、性別、投薬状況、併存症など）などのデータをカルテより抽出し、山梨大学及び共同研究機関において診断名や併存症、投薬状況などから比較を行いその特徴を明らかにします。

#### 5. 研究に用いる試料・情報の項目

情報：診療録情報、検査データ（脳波、画像検査、心理検査、血液検査など）

試料：該当なし

## 6. 外部への試料・情報の提供

収集した試料・情報は、氏名等の特定の個人を識別することができる記述を削除し、代わりに研究用の番号を付与し、記録媒体を郵送により慶應義塾大学、横浜国立大学、理化学研究所へ提供します。対応表は、当院の研究責任者が保管・管理します。

## 7. 研究組織

### 【研究代表者】

山梨大学医学部 小児科学講座 学部内准教授 加賀 佳美

### 【共同研究機関】

慶應義塾大学文学部心理学科	研究責任者	准教授	北 洋輔	機関の長	倉田 敬子
横浜国立大学教育学部	研究責任者	教授	軍司敦子	機関の長	梅原 出
理化学研究所 情報統合本部	研究責任者	上級技師	竹市博臣	機関の長	五神 真

### 【既存試料・情報の提供のみを行う機関】

山梨県こころの発達総合支援センター	責任者：後藤 裕介	機関の長	後藤 裕介
山梨県立あけぼの医療福祉センター	責任者：青柳 閣郎	機関の長	畠山 和男
国立病院機構甲府病院	責任者：石井 佐綾香	機関の長	萩野 哲男
健康科学大学クリニック	責任者：佐野 史和	機関の長	保坂 稔
山梨県立中央病院	責任者：高田 献	機関の長	小嶋 裕一郎
クリニックてら	責任者：反頭 智子	機関の長	奥山 真紀子

## 8. 試料・情報の管理について責任を有する者

山梨大学

## 9. 個人情報の取扱いについて

研究者等は、研究対象者の個人情報保護について、適用される法令、条例を遵守します。また、研究対象者の個人情報およびプライバシー保護に最大限の努力を払い、本研究を行う上で知り得た個人情報を漏らすことはありません。

## 10. 利益相反について

外部との経済的な利益関係等によって、公的研究で必要とされる公正かつ適正な判断が損なわれる、又は損なわれるのではないかと第三者から懸念が表明されかねない事態を「利益相反」と言います。

本研究は、文部科学省および厚生労働省の研究費を用いて実施いたします。研究責任者及び分担研究者の利益相反については、山梨大学医学研究利益相反審査委員会に申告し、適切に審査されています。

## 11. お問い合わせ等について

本研究に関してご質問等がありましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。ご希望により、他の研究対象者の個人情報および知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書や関連資料を閲覧

することが出来ますのでお申し出ください。

また、本研究に試料・情報が用いられることについてご了承いただけない場合は研究対象としませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも不利益が生じることはありません。

<照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先>

担当者の所属・氏名：山梨大学 小児科学講座 加賀 佳美

住所：〒400-0043 山梨県中央市下河東 1110

メールアドレス：kyoshimi@yamanashi.ac.jp

FAX：055-273-6745

<研究代表者>

所属・氏名：山梨大学医学部 小児科学講座 加賀 佳美

メールアドレス：kyoshimi@yamanashi.ac.jp

FAX：055-273-6745