## 広島大学

氏間研究室の学習支援活動は、放課 後に行う放課後教室、土日に行うさん さん教室、出張して行う出張教室、オ ンラインで行うオンライン教室があり ます。多くの学生、大学院生も、サ ポート役や指導者役として参画して個 別最適化した学びについて、共に考え 腕を磨いています。

毎年、学生が入れ替わることが、教 育機関で実践活動を運営する上で最も 頭を悩ませるところです。そのため指 導時は上級生と下級生をペアにする. 事前・事後の説明を先輩から後輩へ行 う時間を確保する、お昼を一緒に食べ る!など、指導上のポイントや氏間研 究室の伝統が受け継がれるよう工夫し ています。

### 【学習支援活動】

広島大学・氏間和仁研究室では、広島大学大学院人 間社会科学研究科附属特別支援教育実践センターにお 視覚障害,発達障害,知的障害,肢体不自由や その他の原因で、一般的な学び方、学ぶための道具、 教え方では学ぶことが難しい人々(乳幼児から大人ま で)を対象に学習支援活動行っています。



その特色は、一人ひとりの学 ぶ上での困難を評価した上で. 個別最適化した学び方,学ぶた めの道具、教え方を提案するこ <u>とです。その時、デジタル・テ</u> クノロジーはとても強力なツー ルになります。全ての人の学ぶ 機会を守るために、テクノロ ジーの有効活用を、教育という **手段**で実現す<u>るためのお手伝い</u> をしています。

氏間研究室の学習支援 活動の事例紹介ビデオ

# テクノロジーと人を結ぶのは教育だ

## 個別最適化された学び方とは!

文字を眼で見て内容を理解す ることが難しい場合, 大人が読 み上げる方法もありますが, 主 体的に学ぶ環境とはいえません タブレットにPDFで取り込み そこに録音しておくと、読みた いときに、何度でも、自分の意 思に基づいて学ぶことができま す。これは主体的に学ぶ環境と 言えます。氏間研究室では,個 の特性に着目し、より適した学 び方を提案し、その学び方を指 導しています。

ノートに書き取ることが難 いと授業の記録が残りません。 板書を撮影し、それ以外の部分 をキーボドで入力すると、授業 の記録が残せるようになります しかし、その方法や学校への導 入の仕方は様々です。氏間研究 室では、個の特性、学校の事情 を勘案し個に応じた道具を提案 し、その使い方を指導するとと もに、学校とも連携して教室へ の導入を支援しています。

### 個別最適化された教え方とは!

漢字を学ぶとき、黒板などに 書いて、それを真似て書いて、 さらに10回ほどノートに書く ことで漢字を覚えられる人がほ とんどです。一方で、そういっ た教え方では定着しない人がい ます。そんなとき、例えば「十 日十と月で、朝」といった具合 に部品を唱えて教えると覚えら れる場合があります。氏間研究 室では、個の特性に着目し、よ り適した教え方を提案します。

## デジタル・テクノロジーの積

アナログの道具が有効なこともありますが、デジタル・テクノロジー 上記の3つのことを勧める際 が有効なことも多いです。しかし、そのデジタル・テクノロジーの何を使えば良いのか、どうつかえば よいのか、学校で使うためにはどのように進めれば良いのか、様々な課題が横たわっています。氏間研 究室では、そんあ課題の解決のため学習支援を行っています。昨年度は延350ケース以上の支援を実施し ました。