

別紙 1

「特別支援学校（視覚障害等）高等部における教科書デジタルデータ

活用に関する調査研究」に関する研究の内容

1. 研究内容について

これまでの研究の結果、UDブラウザで教科書デジタルデータを閲覧する方法は、紙の拡大教科書と同等以上の効果があることがわかりました。しかし、この方法を全国各地に点在している視覚障害のある生徒に広げるためには、効果的な配布方法、データの流出防止と流出した際の対策、法律・制度・倫理面での問題点等を検討する必要があります。そこで、本研究では、パスワードで保護された教科書デジタルデータを、各学校にDVDで提供させていただき、ご利用上の問題点がないかどうか、データが有効活用できるかどうか等を検討したいと考えています。なお、本研究は、文部科学省初等中等教育局教科書課からの委託研究である「特別支援学校（視覚障害等）高等部における教科書デジタルデータ活用に関する調査研究」の一貫として実施している研究であり、現在、文部科学省で検討されているデジタル教科書のあり方に資する重要な研究です。本研究の意義をご理解の上、何とぞ、ご協力をお願いいたします。

学校長、研究担当者、担当教員、生徒、保護者・寄宿舎職員の皆様にご協力をお願いしたい内容は以下の通りです。

- a) 学校長：本研究に教員や生徒が協力できるように校内体制を構築していただくようお願いいたします。また、提供した教科書デジタルデータが不正にコピーされたり、流失したりしないように管理をお願いいたします。最初に、中野研究室とのやりとりを行う研究担当者となる先生をご選出ください（研究担当者の先生には、別紙4をお渡しいただいた上で、別紙2にご連絡先等をご記入ください）。また、保護者の皆さまには別紙6を、生徒のみなさまには別紙7をお渡しいただき、本研究のご説明とご協力のご承諾を得ていただけますようお願いいたします。当該生徒を担当する教員にも研究の趣旨をご説明の上、協力体制を整えていただくようご指導をお願いいたします。
- b) 研究担当者：別紙4に記させていただいた通り、貴校における研究の推進と本研究室との連絡・調整をお願いいたします。まず、本研究に協力していただける生徒や教員の利用者登録をお願いいたします。利用者登録が終了したら、慶應義塾大学からIDとパスワードを発行いたします。ID等が届いたら、教科書デジタルデータの入ったDVDを利用して生徒や担当教員が利用するiPadにデータをインストールしていただい

た上で、認証作業をしていただくようお願いします。

- c) 当該生徒の担当教員：別紙 5 に記させていただいた通り、教科書デジタルデータが当該生徒の教育において有効かどうかについての評価をいただきたいと思います。教科書デジタルデータが授業等で有効に活用できるかどうかに関して、生徒の利用状況等を観察したり、生徒や保護者・寄宿舍職員からの報告を受けたりした内容をご報告ください（別紙 8 参照）。また、アンケート調査およびインタビューも予定しておりますのでご協力をお願いいたします。
- d) 当該生徒：教科書デジタルデータの提供を受け、学校での授業や家庭学習で活用していただき、使い勝手等について、研究担当者か担当教員にご報告ください。
- e) 当該生徒の保護者・寄宿舍職員：別紙 6 に記させていただいた通り、教科書デジタルデータが当該生徒の家庭学習等において有効かどうかについての評価をして頂き、研究担当者か担当教員までご報告ください。

2. 教科書デジタルデータの提供についての諸注意

教科書デジタルデータの提供に際しては、法令により、利用する教科書等の情報（利用する教科書と生徒の学年）をデータ管理機関に報告することになっております。今回、提供させていただく教科書デジタルデータは、本研究のために教科書発行者から特別にご提供いただいたものです。パスワードで制限をかけていますが、適切に管理していただくようお願いいたします。なお、インストールが終了したら、DVDはご返却いただくようお願いいたします。

3. 本調査研究のデータの扱いについて

本調査研究のデータ収集に際しては、ご協力いただく先生や生徒の個人名を把握するなどの、個人を特定する方式での情報収集は行いません（我々とのやりとりの際には、別途 ID 番号を利用する方式にさせていただきます）。

本研究は、慶應義塾大学研究倫理委員会の審査を受けた上で、実施しています。皆様からご提供いただいた情報は研究責任者が責任をもって管理し、研究終了後、直ちに廃棄いたします。調査結果を研究目的で発表する際にも、情報の管理には十分に配慮し、得られた成果は研究目的以外に使用しないことをお約束いたします。

お忙しい中、誠に申し訳ありませんが、視覚障害のある生徒用のデジタル教科書の実現

のために、ご協力くださいますようお願いいたします。なお、ご事情等により、本研究へのご協力を年度途中で中断される場合には、以下の連絡先までご連絡くださるようお願いいたします。

【連絡先】

電話 : 045-566-1221、Fax : 045-566-1374

住所 : 〒223-8521 神奈川県横浜市港北区日吉 4-1-1

慶應義塾大学・第 8 校舎・4 階・心理学教室

メール : info-nakano-group@keio.jp

担当 : 中野 泰志、武田 愛美、小菅 いつみ、東條 弥子