研究成果報告書 科学研究費助成事業



平成 30 年 6 月 17 日現在

機関番号: 12102

研究種目: 基盤研究(C)(一般)

研究期間: 2013~2017

課題番号: 25381293

研究課題名(和文)知的・発達障害者のソーシャルインクルージョンを実現するカリキュラムモデルの構築

研究課題名(英文)Development of a curriculum model accomplishing social inclusion of people with intellectual and developmental disabilities

研究代表者

米田 宏樹 (YONEDA, Hiroki)

筑波大学・人間系・准教授

研究者番号:50292462

交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 3,800,000円

研究成果の概要(和文):通常教科水準の学習が困難な知的障害者のソーシャル・インクルージョンを実現するインクルーシブ教育カリキュラムの在り方を検討することを目的に、米英のカリキュラム教育実践論と日本の知的障害教科カリキュラム教育実践論の展開を検討した。その結果、(1)学習達成水準の向上を各個人内の成長として、(2)身につけた力で生活していく力を個人の社会への広がりとして、それぞれに評価するPDCAサイクルの重要性が示唆された。また、知的障害教育実践における教科外課程の重要性が再確認され、知的障害教育と通常教育との学習内容の連続性の可視化は、知的障害教育の特長を継承・発展して実現される必要があると考えられ た。

研究成果の概要(英文): This study examines the curriculum development that would enable learning and social transition for students with intellectual disabilities in the United States (U.S.), the United Kingdom (U.K.), and Japan. In order to develop and implement an inclusive curriculum, the PDCA cycle, which includes the following two evaluations, was proposed: (1) evaluate improvement in learning achievements and growth in each individual; (2)evaluate the social maturity that students acquire in relation to their society. Additionally, regarding achievement standards under the U.S. educational accountability system, the significance of livelihood guidance in the education of students with intellectual disabilities remains unchanged. Distinct characteristics of subjects for them in Japanese special schools include connection with daily living, and life skills. In order to improve the Japanese curriculum, this study suggests that it is important that these characteristics be taken into consideration.

研究分野: 特別支援教育

キーワード: インクルージョン 知的障害教育教科 インクルーシブ教育カリキュラム 通常教育カリキュラムへの アクセス 水準にもとづく評価

1.研究開始当初の背景

障害者の権利条約では、インクルーシブ教育システムの確保が求められている。インクルーシブ教育カリキュラムの議論は、すべての子どもが同じカリキュラムを学ぶためにシングルトラックの教育課程をどう学ばせるかに主眼が置かれている。

しかしながら、インクルーシブ教育による 通常教育課程の学びが、ソーシャル・インク ルージョンの実現に結びつくのかという点 に疑義があった。欧米のシングルトラックの カリキュラムの学習水準を下方修正する対 応は、通常の教科学習困難な知的障害児など が、通常教科の学年水準に即して評価した場 合に、一定の学年段階までの水準以上の学習 が困難であるという視点からの考察が不十 分なのではないか。初等・中等段階の教育期 間をとおして、何を学ばせるのかを考えた場 合に、障害のある子とない子とが共通のカリ キュラムを学ぶことを保障したとしても、卒 業後の生活を支える知識と技能の習得を保 障することになるとは限らない点が懸念さ れた。一方、日本では、学習指導要領に明記 された知的障害教育教科(以下知的障害教 科)に基づく教育実践が重ねられてきた。知 的障害教科では、小学部から高等部までの12 年間で知的障害児が習得すべき学習内容が、 発達年齢1歳程度の段階の内容からの基礎的 な知的理解を内包しながら行動的理解の形 で示されている。すなわち、知的障害教科は、 就学前段階から小学校高学年段階までのア カデミックな学習内容を概括的に示し、同時 に生活年齢に即した機能的生活スキルの学 習内容も系統的に明示している。上述のイン クルーシブ教育カリキュラムの課題解決の カギがこの日本型カリキュラムにあると考 えられた。その一方で日本型カリキュラムは、 障害児の分離という批判に堪えうる全体系 を再構築するという課題に直面していると も考えられた。

2.研究の目的

通常教科水準の学習が困難な学習者である知的障害者及び知的障害を伴う重複障害者のソーシャル・インクルージョンを実現するインクルーシブ教育カリキュラムの在り方を検討することを目的とした。具体的には以下の2点を主な検討課題とした。

- (1) 米英型シングルトラック・カリキュラム 論・教育実践論をボトムアップ(認知発達水 準準拠)的指導計画とトップダウン(生活年 齢による要社会生活能力準拠・卒業後に必要 な生活能力水準準拠・支援付きでの生活行為 遂行)的指導計画の両観点から再評価する。
- (2) 日本型知的障害教科カリキュラム論・教育実践論を(1)と同様に、ボトムアップ指導計画とトップダウン指導計画の両観点から再評価する。

3. 研究の方法

文献研究を主な方法として、補足的に実地調査を行った。米国・英国・日本における知的障害教育カリキュラム論史を先行研究論文、教育実践報告、実践者の手記等を資料に整理した。また、米国・英国のシングルトラック・カリキュラムと教育実践論、日本型知的障害教科カリキュラムと教育実践論の検討にあたっては、学校区や学校レベルにまで下げた教育研究物等を資料に含め、文献研究を主として、補足的に実地視察を行った。

4. 研究成果

(1)米国におけるシングルトラック・カリキ ュラム論と教育実践:2001 年、NCLB 法が改 正され、各州に、教科(読み・算数・理科) の水準を設定することと、それに基づいた学 力試験を実施することにより、教育の成績責 任・説明責任を果たすことが義務付けられた。 NCLB 法と 2004 年の IDEA 改正法において、通 常教育カリキュラムへのアクセスとそれを 促すためのアコモデーションに関する規定 が設けられている。障害のある子どもも可能 な限り通常教育カリキュラムヘアクセスし、 障害のある子どもも障害のない子ども同様 の教科の水準に基づく内容を学び、達成水準 に基づきアコモデーション付きの試験で評 価されるようになったのである。さらに、最 重度の認知機能障害により学習が困難な子 ども(知的水準が平均より2標準偏差以上低 い者、全児童生徒の1%)に対しては代替達 成水準に基づく評価が認められているが、そ の水準も英語、算数、理科の教科に関するも のでなければならない。すなわち、米国は「通 常教育カリキュラムへのアクセス」を「教育 内容へのアクセス」として捉える立場であり、 達成水準は別のものであっても教育内容が 教科の内容水準に基づいたものであれば、通 常教育カリキュラムのシングルトラックに 全ての子どもが内包できているという考え 方である。

NCLB 法は、各州に対し、最低限 3 科目 (読み、数学、理科)について、子どもが学習するべき内容を示す「教科の内容水準」と、子どもの習得状況を測る「教科の達成水準」を設定することと、その達成水準に沿った州統一試験を作成し実施することを義務付けた。達成水準は、「高 (advanced)」「良 (proficient)」「基礎 (basic)」の 3 レベルで設定され、子どもがどのレベルまで達しているかを報告することが求められている。

2008 / 2009 年度のイリノイ州統一試験における障害のある子どもの達成率(良・高レベルの評価の者の割合)を見ると、IEP を有する障害のある子どもは、通常試験では良好な達成度を示すことが困難で、学年が進むほどにより厳しい状況となっていた(Fig.1)

この結果から、障害のある子どもに必要なリソースを付けたとしても、それだけでは埋められないギャップが生じている可能性が

考えられた。

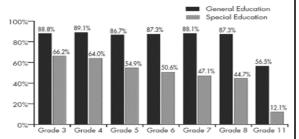


Fig. 1 2008-9 年度**小**//州統一試験「数学」結果(ISBE, 2011)

また、代替達成水準による試験は、アコモ デーションを行っても州統一試験に参加す ることが困難な子どものために、オンデマン ドで準備されるパフォーマンスベースの評 価であるためか、学年が進むごとに達成率 (進歩(progressing)・達成(attaining)の評 価の者割合)が上昇していた(Fig.2)。少な くともこのイリノイ州の試験結果の時点で は、個々の児童生徒の実態に合わせて、教師 が作成し、実施していたことから、指導を積 み重ねるうちに、教師が、一人一人の児童生 徒の実態を正確に把握できるようになり、適 切な指導内容と方法、配慮や支援の方法を見 出せるようになっていくことが考えられた。 しかしながら担当教師が適切な試験作成・実 施を行えない場合には、学習評価が不適切と なる問題が生じる。なお、代替達成水準試験 対象者は、その試験の評価にかかわらず、義 務教育終了後に高校卒業資格は得られない ことに留意したい。

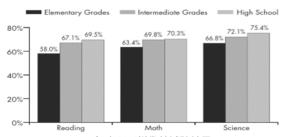


Fig.2 2008-9 年度111/1州代替試験結果(ISBE, 2011)

各州に教科スタンダードの設定・試験の実 施・結果の公的報告による成績説明責任シス テムの整備が義務付けられたことで、子ども がどこで学んでも、同じ水準の内容を学び、 同じ物差しで学習成果を図ることができる 学習内容の基準としての各州共通基礎スタ ンダード(Common Core State Standards、以 下 CCSS)が必要だと考えられるようになった。 2010年、州教育長協議会と全米州知事会の主 導により、CCSS(英語・数学)が公表された (桐村, 2014)。 CCSS は、高校を卒業するま でに児童生徒が K-12 学年の間に学習するこ とが期待されているものであり、大学への進 学や就職などのその後の生活の準備の助け になる知識や技能等が示されている。CCSS は、 児童生徒が国際競争に負けないようにする 助けとなるものであることも期待されてい る。ただし、CCSS は、国の統一基準ではない

ため、CCSS を採用するかどうかは、各州にゆ だねられている。

上述のように、重度の認知機能障害により 学習が困難な児童生徒に対しては、通常スタ ンダードの試験による評価が困難なため、代 替達成スタンダードに基づく評価が認めら れている。しかしながら、この代替達成スタ ンダードの適用は、連邦教育省のガイドライ ンでは、全児童生徒の 1%、障害のある児童 生徒の 10%までに制限されている。これは、 公立学校が、成績の芳しくない児童生徒を、 過剰に代替達成スタンダード適用者に位置 づけることを防ぐための制限である。 2013 年、 連邦教育省は、すべての州で、法律で規定さ れた成績説明責任の必要条件を満たすため に、各学校等独自の代替達成スタンダード評 価の利用をなくすことを打ち出した。この方 向性は、 CCSS 設定の動きと同様、重度認知 機能障害の子どもの評価結果の質について、 学校や地方学区ごとのばらつきを解消する ための対応であると考えられる。

連邦教育省は、2010 年には、CCSS を採用した州が、重度の認知機能障害により学習が困難な児童生徒の評価をよりよく実施できるようなツールの開発のために、Dynamic Learning Maps Alternate Assessment System Consortium (DLM)と National Center and State Collaborative (NCSC)という二つのコンソーシアム団体に補助金を交付した。この補助金の目的は、最重度の認知機能障害のある児童生徒の英語と数学の達成度を評価するための代替評価システムと関連コンテンツを開発することであった。

例えば DLM「ダイナミック学習地図本質要素」では、CCSS に示される各学年の達成すべき内容と「ダイナミック学習地図本質要素」の内容との横のつながりと、その学習内容に連なる学年間の縦のつながりとで、児童生徒が学習すべき課題を位置づけるものとなっている。学年で学ぶべき内容を理解するために、その子どもが習得しなければならない学習課題が示されることになる。児童生徒の学習達成状況と次に取り組むべき課題が、水平・垂直系列の交点で位置づけられることで、学習地図として示されるという考え方がとられている。

しかしながら、学年段階が進んでいくと、CCSS スタンダード評価基準に対して、DML本質要素の評価基準に、参照項目に関する特記事項なしの「該当なし」も多くみられるようになることから、CCSS のすべての項目を一づ対応・網羅して DML 本質要素を明示することが難しいことがうかがえる。また、CCSSのスタンダードと DLM 本質要素のギャック・1」の「何時何分を1分単位で読めて書ける。何分間の時間間隔を測定する。例えば数直に表すことで、何分間かの時間の加減に関する文章題が解ける。」という評価基準が、DLM 本質要素では、「デジタル時計を見て何時

(註=何時何分ではなく時間のみ)が言える」とされている評価基準があげられる。はたして、これが、各学年レベルの CCSS に対応した知的障害のある子どものための教科内容の本質要素なのかは、今後、検討すべき課題である。

代替達成スタンダードによる指導・評価に即したモディフィケーション・カリキュラムの一つにユニーク・ラーニング・システム(Unique Learning System: ULS)がある。ULS は、N2Y LLC 社が開発・提供しているオンラインのスタンダードベースカリキュラムで、特に重度認知機能障害の児童生徒が、通常教育カリキュラムにアクセスするための教材として活用されている。

総合カリキュラム教材システムである ULSでは、CCSS と代替達成スタンダードに基づけた。 教育内容が、就学前~12学年及び社会移行に基づけた。 を学年で6つの指導グループ学年帯(保中育成学前、小学校初級:K~2年、小学校:G~8年、高校:9~12学年、移行:12学年以上)に区分して配列では、この指導グループさせている。教材は、この指導グループさせている。教材は、この指導グループサーではとに3つのレベル(レベル1:広社を習れている。と学習への参加を増大させることでは、レベル2:学習がに変してシンボルの使用や直接が正要がに変してシンボルの使用や直接がに要な児童生徒、レベル3:簡単な読み書きがに変けている。

ULS の年間指導計画は、月ごとに単元が設 定されており、各単元の中心題材は6グルー プ帯で共通化されている。上述のように、生 活年齢に即した学年でいえば、1指導グルー プ学年帯に3学年にわたる幼児児童生徒が含 まれることから、指導計画は、3年間を1サ イクルとして展開される。月ごとの単元は、 30 レッスンで構成され、単元の目標も、各回 の授業も、レベル1、2、3の児童生徒ごと に設定されている。単元の指導計画や内容は、 読み、書き、計算、理解、社会のような本質 的スキルが身につくように構成され、共通の 題材を用いて、子どもの実態に応じた課題に、 その難易度を変えつつ、CCSS で求められる教 科に関する知識、スキルを習得させるプログ ラムになっている。

ULS では、CCSS、代替スタンダードに準拠 した教科の教材のほかに、中心教材(core materials)が用意されている。初等初級に ついて見ると、中心教材は、「教室における 日常的な活動(生活指導)の基盤を提供する」 ものであるとされている。中心教材による活 動では、 コミュニケーション、 作業・職 セルフ・アドボカシーの三つが、 社会への移行に必要なスキル学習として、重 視されている。これらの3つのスキル獲得目 標を達成するために、 個人バインダー(指 示、毎日のスケジュール、毎月のカレンダー、 署名、私の目標、自宅での生活の報告) 日常生活(身だしなみチェック) 職業(仕 集会(出席報告、カレンダー 事リスト)

報告、天気予報、昼食メニュー報告、時事の報告) おやつの時間、 レクリエーションとゲーム (活動の選択とルール)の6つの中心教材の課題が設定されている。

このシステムによる授業を実施している イリノイ州 Palatine CCSD15 学校区における 知的障害特別学級の時間割について、その実 態を分析した結果、通常学級の英語・算数・ 理科・社会といったアカデミックな教科学習 時間が1日当たり255分であるのに対し、重 度知的障害児学級の教科学習時間は60分で あったことから、教科学習以外の時間は、上 述の中心教材系列による生活スキルの指導 等が行われていると考えられた。

(2) 英国におけるシングルトラック・カリキ ュラム論と教育実践:英国では、ウォーノッ ク報告後の 1981 年教育法以降、「特別な教育 的ニーズ」(SEN)概念が導入され、通常学校 でも SEN に応じた支援が実行されるようにな った。特別学校や特別学級を含め SEN に応じ る教育サービスは連続的なものと考えられ ている。なお、学習上に困難のある児童を表 す総称である「学習困難」が用いられて、日 本でいう知的障害は、中度・重度学習困難に 該当する。その後、1988年教育改革法で、 学ぶ権利の保障、 学びの水準の維持、 びの連続性と共通化の促進、 学校教育に対 する公的理解の促進を目的に、ナショナルカ リキュラム(教育課程の国家基準;NC)が導 入された。NC の全部または一部が子どもの SEN に関連性がない場合には、カリキュラム 修正や適用除外などが認められているが、 1996年の調査では、中度・重度学習困難のあ る子どもを指導する教師の3分の2以上が、 適用除外ではなく修正のうえでのカリキュ ラム適用を行っていた。教育の権利と機会の 平等が重要であるため、NC に可能な限り沿う べきと考える教師がいる一方、子どもの SEN に応じた最良の方法と「権利・平等」との間 でジレンマを感じている教師も少なくなか った。2011年のある特別学校の実践研究では、 NC に沿った教育内容が児童生徒にとって適 切であるかについて議論がされ 特定の教 科を中度・重度学習困難児に教えることが適 切・効率的であるという証拠がない、 統合などの有効性の示されている療育法な ど、他の重要な活動を提供する時間を含め総 合的に子どもの SEN に適合するカリキュラム が必要である、 初歩的水準で学習する子ど もにとって教科別ではない一定の共通事項 が必要であることが共通理解された。

NC における児童生徒の学びの評価は、英語、数学、科学の中核教科について、各キーステージ終了時に全国統一試験と義務教育資格試験(GCSE)で評価されるが、GCSE 受験資格の最低基準の学習水準に到達できない学習困難の子どものために GCSE の代替案が必要とされた。1996 年の教員対象の調査では、GCSE の受験資格が得られない生徒のために、

それに代わる評価手段として、より職業技術に重点をおいた資格試験を活用するべきと考えられた。この調査では、NC は 16 歳以降の中度・重度の学習困難のある子どもの進路選択の機会に変化をもたらさないと考察された。なお、これまでの NC では、初歩段階における学習の進歩が定義されていないことが問題であったことから、1998 年以降は、NC の最初の学習水準未満の学習到達度を記述する評価基準として P-Scales が用いられるようになった。

(3)日本における知的障害教科カリキュラム 論と教育実践:日本における知的障害教育理 念と方法の形成経過について、戦後のオピニ オンリーダーの一人である三木安正の論考 を整理・考察した。三木は、学級を集団生活 について学ぶための小社会だと位置づけ、通 常学校内の「特殊学級」が、知的障害児にと って、安定感を享受でき、生活の基盤となる 場であると同時に、障害のない児童生徒の障 害に対する理解・啓発を高める共生教育の役 割を有していると考えていた。三木は、「生 活目標を持った生活」ができるようになるた めの教育によって、知的障害児の可能性も広 がっていくと主張した。三木は、生活教育の 理念と教育内容を明確化し、指導形態として の生活単元学習のあるべき姿を論じること で、 生活教育と教科教育の二元論ではなく、 「知的障害者のための教育」として、彼らに わかる教育のあり方を一元的に考えていた。 その 一方で、三木は、将来、知的障害に対 する理解が進み、通常学校においてあらゆる 個人差をもった児童を同時に教育すること が出 来る仕組みが整えば、「インテグレーシ ョン」(インクルージョン)が実現すると考 えていた。

戦後の知的障害教育の開拓者たちは、学校 における学習活動をより現実度の高い活動 で組織し、学校生活の実生活化を図った。学 習活動は生活上の課題を成就するための活 動であり、その過程で結果として「教科」の 内容が習得されると考えられた。ここでの学 習成果は、生活行動によって示される行動的 理解で評価された。知的障害教育は、アカデ ミックな教科学習を中心とする認識能力の 形成機能(教科課程)と価値観や道徳性・社 会性発達の育成機能(教科外課程)の2つの 機能の組み合わせで学校教育が行われると すれば、「育成機能」を重視して展開されて きた教育である。知的障害教科は、小学校、 中学校、高等学校の各教科とは異なり、発達 期における知的機能の障害を踏まえ、児童生 徒が自立し社会参加するために必要な内容 を身に付けることを重視し、特別支援学校学 習指導要領において、比較的に独自性をもっ て、各教科等の目標と内容等が示されてきた。 知的障害教科は、発達段階 1 歳前後の発達の 未分化(かつ未分科)なの児童生徒にも適用 できるようになっている。知的障害教育教科

は、通常教育で設定されている「教科」以前の指導内容を含み、生活に活用するための「教科」以後の内容も含むものである点が特長である。また、各教科の段階は、知的障害児童生徒に対する教師の支援の必要性や児童生徒本人の主体性の観点から設定されている。これらの特長は、今次の学習指導要領の改訂でも継承されている。

(4)まとめ:米国の各教科のスタンダードによる成績説明責任システム下においても、重度認知機能障害のある児童生徒の教育実践における生活指導など、教科外課程の重要性には変わりがなかった。また、米英における通常教育カリキュラムの重度認知機能障害のある児童生徒への適用の経過は、対象児が一定の水準以上の学習が困難であるという点で、共通内容の学習が卒業後の生活を支える知識・技能の習得を保障し、学習評価結果が社会参加資格を付与することになると、限らない点に留意すべきことを示唆した。

したがって、今次の学習指導要領改訂以降 日本で目指されることになる知的障害各教 科と通常教育各教科との連続性の可視化は、 「生活とのつながり」等の知的障害教育の特 長を継承・発展した実践において実現される 必要がある。 学習達成水準の向上を各個人 内の成長として、 身につけた力で生活して いく力を個人の社会への広がりとして、それ ぞれに評価したうえで、教育実践が展開でき るような PDCA サイクルの確立が課題となる。

< 引用文献 >

Illinois State Board of Education (2011) 2008-2009 Annual State Report on Special Education Performance.

https://www.isbe.net/Documents/annual
performance report09.pdf

桐村豪文(2014)各州共通基礎スタンダード (Common Core State Standards)について、 未来教育研究所、

http://www.mirai-kyoiku.or.jp/info-ca
t/briefing-report/

5 . 主な発表論文等

[雑誌論文](計 11件)

米田 宏樹、米国における重度認知機能障害児の通常教育カリキュラムへのアクセスの実際 代替達成スタンダードとそれに基づく教材システム例の検討、筑波大学特別支援教育研究、査読有、12巻、2018、9-22.

http://hdl.handle.net/2241/00151462 米田 宏樹、米国の各州共通基礎スタン ダードと学習困難の度合いの大きな子 どもの教育、特別支援教育研究、査読無、 720号、2017、26-27.

佐藤 雅子、<u>米田 宏樹</u>、知的障害教育における生活経験としての「遊び」の指導の展開、障害科学研究、査読有、41巻、

2017、105-119.

https://doi.org/10.20847/adsj.41.1_ 105

http://hdl.handle.net/2241/00146095 岩崎 優、<u>米田 宏樹</u>、戦後の「精神薄弱」に関する三木安正の思想 教育の場 と方法に着目して 、障害科学研究、査 読有 41 巻、2017、135-148.

https://doi.org/10.20847/adsj.41.1_

http://hdl.handle.net/2241/00146097 桐原 真・米田 宏樹、知的障害教育における「本人の願い」を大切にしたキャリア教育 A 特別支援学校の「個別の教育支援計画」の活用と「自己選択」支援の実際を通して 、筑波大学特別支援教育研究、査読有、10 巻、2016、31-44.

<u>http://hdl.handle.net/2241/00144495</u> <u>米田 宏樹</u>、宮内 久絵、英国の知的障 害児教育におけるカリキュラムの現状 と課題 1994 年から 2014 年の文献レビューを中心に 、障害科学研究、査読有、 39 巻、2015、75-90.

<u>http://hdl.handle.net/2241/00146147</u> <u>米田 宏樹</u>、野口 晃菜、海外の特別支援教育 アメリカ合衆国(2) アコモデーションとモディフィケーション 、特別支援教育研究、査読無、683号、2014、29

米田 宏樹、野口 晃菜、海外の特別支援教育 アメリカ合衆国(1) 教育内容の連続性の議論で進む通常教育と特別教育の融合 、特別支援教育研究、査読無、682 号、2014、29.

米田 宏樹、野口 晃菜、米国における 障害のある児童生徒の通常教育カリキ ュラムへのアクセス、特別支援教育研究、 査読無、677号、2014、8-11.

本間 貴子、<u>米田 宏樹</u>、野口 晃菜、1950 年代末~1970 年代初頭ニューヨーク市における「訓練可能」級精神遅滞者移動訓練(Travel Training)プログラム開発の過程、障害科学研究、査読有、38巻、2014、79-92.

http://hdl.handle.net/2241/00146317 野口 晃菜、米田 宏樹、特別学級・代替学校における障害のある児童生徒の通常教育カリキュラムへのアクセスの現状と課題 米国イリノイ州第 15 学校区を中心に 、障害科学研究、査読有、38 巻、2014、117-130.

http://hdl.handle.net/2241/00146320

[学会発表](計 8件)

米田 宏樹、米国における学習困難の度合いの大きな子どもの通常教育カリキュラムへのアクセスが与える示唆、日本特殊教育学会第55回大会、2017.

米田 <u>宏樹</u>、米国におけるスタンダード に基づく教育評価とインクルーシブ・カ リキュラム 重度知的障害児への適用の現状と課題 (課題研究 英語圏における近年の特別ニーズ教育にかかわる教育課程をめぐる議論) 日本特別ニーズ教育学会大22回大会、2016.

<u>米田 宏樹</u>、米英におけるカリキュラム モディフィケーションの現状と課題 単線型カリキュラムにおける評価とソ ーシャルインクルージョン 、障害科学 学会第 11 回大会、2016 .

岩﨑優、戦後初期の「精神薄弱」に関 する三木安正の思想 教育の場に着目 、障害科学学会第11回大会、2016. 平川 聡、知的障害特別支援学校でのデ ュアルシステム実習における企業・団体 とのパートナーシップに基づく連携の 在り方、障害科学学会第11回大会、2016. Hiroki Yoneda, Special needs education and curriculum modifications for students with intellectual developmental disabilities in Japan. TCELT (Research Centre Transformative Change: Educational and Life Transitions) Seminar. University of Dundee, Scotland U.K., 2016.

青木 琴音、戦後精神薄弱教育におけるカリキュラム論の展開 1963 年養護学校学習指導要領の制定過程に着目して、日本特殊教育学会第53回大会、2015. 米田 宏樹、米英における通常教育カリキュラムをベースにした知的障害教育ソーシャルインクルージョンを実現するためのカリキュラムモデルの検討のために(1) 、日本特殊教育学会第52回大会、2014.

[図書](計 3件)

米田 宏樹 他(分担・編著)、小林 秀之、米田 宏樹、安藤 隆男編著、ミネルヴァ書房、「第2章インクルーシブな学校と特別な支援が必要な障害のない児童生徒」;「第7章3節知的障害教育の現状と課題」、『特別支援教育』、2018、17-31;88-96.

米田 宏樹(分担) 柘植 雅義他編、 金剛出版、「2-1-2 学習困難の度合いの大 きな子どもの学びと社会参加を保障す るカリキュラム」、『特別支援教育の到達 点と可能性』、2017、176-179.

米田 宏樹(分担執筆) 太田俊己・藤原義博(編著)放送大学教育振興会、「第11章日本と海外の知的障害教育」『新訂知的障害教育総論』、2015、147-164.

6. 研究組織

(1)研究代表者

米田 宏樹 (YONEDA, Hiroki) 筑波大学・人間系・准教授 研究者番号:50292462