# 科学研究費助成事業 研究成果報告書



平成 27 年 6 月 9 日現在

機関番号: 11301

研究種目: 挑戦的萌芽研究 研究期間: 2012~2014

課題番号: 24653222

研究課題名(和文)スペイン高等教育における教養教育の「二重の質保証」システムに関する研究

研究課題名(英文)Study of "Dual Quality Assurance" in Liberal Education in Spanish Higher Education

#### 研究代表者

北原 良夫 (KITAHARA, Yoshio)

東北大学・高度教養教育・学生支援機構・准教授

研究者番号:20250805

交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 2,200,000円

研究成果の概要(和文):本研究は、スペインの(高等)教育制度やその発展過程の把握、進行中の教育制度改革の内容とその影響などの把握、検討を通して、スペイン高等教育制度における「二重の質保証」システムの実態などの解明を目的としたまのであった。

研究成果の概要(英文): This study was aimed at elucidating the actual situations of "Dual Quality Assurance" in the Spanish higher education system, through grasping the Spanish (higher) education system and its course of development and through grasping and considering the reform in the Spanish education system and its consequences.

The interviews with the persons in charge and data collections at educational administrative organizations and higher education institutions, which are the core of this study, were conducted at the Ministry of Education, Culture, and Sports, Complutense University, Salamanca University, and so on. We have obtained various kinds of useful information and data on the policies by educational administrative organizations, responding or independent actions by higher education institutions, and so on, which are needed to achieve the aims of our research.

研究分野:高等教育論

キーワード: 学校教育 二重の質保証システム 教養教育 国際研究者交流(スペイン)

## 1.研究開始当初の背景

- (1) 高等教育のユニバーサル化が進むなか、 我が国でも「ラーニング・アウトカムズ(学 習成果)」や「質の保証」への関心が高まっ ている。その一方で、高等教育のグローバル 化の進展に伴い、国際間での「質の保証」も 求められている。つまり、高等教育の分野に おいては、「二重の意味」での質の保証が重 要な課題となっているのである。
- (2) この、「二重の意味での質保証」という点で先行しており、有益な知見がえられると期待できるのが、「スペインの高等教育」に関する調査・研究である。スペインは、国内の各種高等教育機関の間での基礎教育課程における質が保証されており、加えて、ヨーロッパ連合における高等教育共通化への動きを通じて国際間の質の保証も可能にする、「二重の質保証」システムの整備が進んでいる。
- (3) しかしながら、スペインの高等教育制度 やその運用実態に関する先行研究の蓄積は きわめて乏しい。スペインの高等教育は、(少 なくとも基礎教育レベルでの)「質の保証」 という点に関しては他には見られない特色 があるにもかかわらず、従来の調査や研究で はあまり顧みられてこなかった。この点で、 スペインの高等教育制度やその運用実態に 関して、資料の収集・分析や調査を通して新 たに多面的な研究をおこない、体系的な情報 として資料を作成することだけでも大いに 意義がある。しかしそれだけにとどまらず、 「質の保証」や「学士力」といった言葉が叫 ばれている現在、従来からこの点に配慮した 教育制度を整えていたスペインの事例につ いて本研究で調査・研究をおこなうことは、 高等教育に主たる関心を置く教育制度研究、 比較教育研究、カリキュラム研究などの分野 の発展にも大いに寄与することが期待でき ることに加え、ひいては、我が国の教養教育 の改善にとっても重要な意義を有している。
- (4) また、スペインが、ヨーロッパ連合加盟 国の一員として教育制度の共通化を図って いる、過渡期とも言える現在、従来の教育制 度の長所を活かしつつ、どのような方向性で 改革を進めているのか明らかにすることに よって、我が国の高等教育制度とその運用の 改善にも資する知見をえることが期待でき る。我が国では「留学生30万人計画」など 高等教育の国際化を積極的に進めているが、 これは同時に我が国の高等教育が国際間の 競争的環境に置かれることを意味している。 この点に関しても同じ非英語圏として、スペ インの高等教育改革及び質保証のシステム から学べることは多く、我が国における今後 の高等教育のあり方に対する重要な示唆が 得られるなど、波及効果は大きい。さらに、 教育制度や体制といったシステム面のみな

らず、運用実態までも視野に収めることにより、より実効性の高い知見となることが期待できる。

# 2. 研究の目的

(1) 高等教育のユニバーサル化とグローバ ル化の進展、さらには、知識基盤社会の到来 によって、世界の各国では、高等教育におけ る質の保証が重要な政策課題のひとつとな っている。とりわけ、「大学全入」状態にな りつつある我が国では、各大学において、卒 業生の質をどのように保証してゆくのかが 厳しく問われようとしている。このような、 高等教育をとりまく状況の変化を受け、平成 20年12月に出された中教審の答申『学士課 程教育の構築に向けて』においては、我が国 の大学生が卒業時までに獲得すべき「ラーニ ング・アウトカムズ」として「学士力」が提 案された。その結果、各大学では、学生に習 得を保証するラーニング・アウトカムズを明 確に定め、その達成が確かなものとなるよう に、カリキュラムの体系化、学生の能動的学 習を重視した教授法への転換、学生の学習成 果の厳格な評価などが必要となってくる。本 研究で注目するのは「スペインの高等教育」 だが、スペインには、サラマンカ大学(13 世紀設立、現存するスペイン最古の大学)を はじめ長い歴史をもつ大学が多数あるにも かかわらず、ヨーロッパを対象とした研究と 言えばイギリス、フランス、ドイツがその中 心であり、スペインにおける高等教育の現状 となると先行研究は皆無と言ってよい。スペ インの高等教育は、長い歴史と伝統を有して いるにもかかわらず、これまで看過されてき たわけだが、「質の保証」という点で大きな 特色がある。この点自体注目すべきものだが、 関連して注目すべきは、ヨーロッパ連合の一 員として高等教育の共通化が進行している 点である。我が国では、大学設置基準の大綱 化以降、各大学において工夫を重ねながら基 礎教育の再構築が進められてきたが、「質の 保証」が叫ばれる今、共通化との整合性を維 持しつついかに質の保証をおこなってゆく かは、我が国の高等教育に発展に大いに参考 になる。スペインの高等教育は、今ちょうど 過渡期にあり、研究対象としては絶好と言え

(2) 本研究では、スペインの高等教育制度やその運用実態に関する先行研究の蓄積がきわめて乏しいという現状に鑑み、資料の収集・分析及び現地調査(教育行政担当機関及び各種高等教育機関への訪問調査)を通し、

スペインにおける高等教育制度(発展過程及び近年における変動とその影響等) スペインの高等教育における最初の課程(第1課程)修了後の共通学位(準学士)に関する諸側面(背景や問題点等) 基礎教育(第1課程)と専門教育(第2課程以降)との関連性(各課程の教育内容の特徴等)及び 欧州

連合における高等教育の共通化に伴うスペインの高等教育への影響など、の4点について明らかにする計画である。

(3)「質の保証」という点で注目すべき特色をもつにもかかわらず先行研究が乏しいえ、欧州連合における高等教育の共通化という変動の最中にあるスペインに関係を動きないでは、特に「質の保証」がいかになびいるかにし、特に「質の保証」がいかになびにないるかには、特に「当時では、の意味では、では、これのでは、これのでは、これのの情報を収集し分析であるが、これらの情報を収集し分析であるが、これらの情報を収集し分析であるとは、比較教育研究、カリキュラム研究が国の発展のみならず、我が国の高な育にも大いに寄与することが期待できる。

# 3.研究の方法

- (1) 本研究では、スペインの教育制度やその 運用実態に関する先行研究の蓄積がきわめ て乏しいという現状に鑑み、まず スペイン の(高等)教育制度の発展過程、及び近年の 変動とその影響等を把握するとともに、 第 1 課程を設置する複数種の高等教育機関でで の課程を修了した際に共通の学位(準学士) を授与することが可能となっている背景と 問題点、及び教養教育と専門教育の位置づけ という観点からその教育内容の特徴につい て検討することとした。
- (2) については、英語文献による情報収集に加え、教育行政を担当する機関や各種の高等教育機関への訪問調査を実施することした。また訪問調査では、第1課程を設置した。また訪問調査では、第1課程を設置としている種類の異なる教育機関(総合大学、技術大学、短期大学、大学カレッジなど)を対象とすることで についての研究を並行して進めることを計画した。本研究では訪問をが重要な情報収集の手段となるが、これらの効率的な実施により、研究課題の達成を目指す計画であった。

スペイン本国の行政機関への調査を実施する上での協力を求めることを主たる目的とした。また、後者については、英語とスペイン語による聴き取り調査及び資料収集が中心となる。国立大学が多数を占めるスペイン教育科学省に加え、スペインでもるスペイン教育科学省に加え、スペインでもっとも古い歴史を持つサラマンカ大学をの近郊に所在する複数種の高等教育機関を主な訪問先として計画し、複数回にわたって修正を加えつつ実施する計画であった。

- (4) スペインの(高等)教育制度改革の内容とその影響についての把握・検討を継続して進めるとともに、次に、 第1課程を設置する複数種の高等教育機関でその課程を修了した際に共通の学位(準学士)を授与することが可能となっている背景と問題点、及び教養教育と専門教育の位置づけという観点からその教育内容の特徴、という2点を特に重視し、調査結果を導出することを主な目的とした。
- (5) 最終的には、それまでの成果を踏まえつ つ、 スペイン高等教育(制度)の発展過程、 及び近年の変動とその影響の把握、 第1課 程を設置する複数種の高等教育機関でその 課程を修了した際に共通の学位(準学士)を 授与することが可能となっている背景と問 教養教育と専門教育の位置づ 題点、及び、 けという観点からその教育内容の特徴につ いて検討した結果について、それぞれのまと めを行う。これらの結果を踏まえ、スペイン 高等教育における教養教育の運用実態につ いての知見を関連学会等において報告する とともに、その研究対象に対する新しい分析 視角を提示する。また、我が国の大学・短大 等における教養教育の在り方に参考となる 具体的事例の紹介や政策的なインプリケー ションの導出を目指すこととした。

# 4. 研究成果

(1) 訪問による聴き取り調査の実施先等

スペインの教育行政機関及び高等教育機関で、訪問による聴き取り調査及び資料収集を実施することができたのは、教育行政機関としてはスペイン教育科学省、各種高等教育機関としては、カルロス 世大学、エストレマドゥーラ大学、サラマンカ大学、ネブリハ大学、コンプルテンセ大学及びトレドスペイン語学校(日本で言う専門学校のような名称だが、スペインでは高等教育機関のひとつとして位置づけられている)であった。

特に各種高等教育機関については、訪問先を決定するに当たって、設置形態の別(国公立:カルロス 世大学、エストレマドゥーラ大学、サラマンカ大学、コンプルテンセ大学、私立:ネブリハ大学、トレドスペイン語学校)高等教育機関としての種別(トレドスペイン

語学校以外は総合大学 〉、学生数にもとづく 規模の別 (国内最大のコンプルテンセ大学の 約9万名やサラマンカ大学の約3万名に対し てネブリハ大学の約6千名など 〉歴史の古 さの別(13世紀設立でスペイン最古のサラマ ンカ大学や同程度に古い歴史をもつコンプ ルテンセ大学に対して20世紀後半の設レマ 歴史が浅いカルロス 世大学やエストで 歴史が浅いカルロス 世大学やエストで を立て を立て を立て を を るだけ多様な高等教育機関において訪問に よる聴き取り調査が実施できるように、可能 なかぎりの配慮をした。

こうした聴き取り調査及び資料収集など を通して把握することができた、スペインの (高等)教育の諸側面に関することがらをま とめると、おおよそ以下のとおりである。

# (2) スペイン高等教育制度の概要と近年の 動向等

スペインの高等教育課程は、第1課程(準学 士課程) 第2課程(学士課程)及び第3課 程(博士課程)の、3つの課程から構成され ている。このうち、第1課程は修業年限2~3 年間で、基礎教育を習得する課程で、第2課 程は、修業年限が通常2年間で、専攻分野に 応じて「学士」、「建築士」及び「技師」の学 位が授与される課程である。短期大学や大学 カレッジは基本的に第1課程のみの教育課程 となるが、これらを含めいずれの種類の高等 教育機関でも「準学士」が授与される第1課 程を有する場合が多い。したがって、第1課 程(準学士課程)と第2課程(学士課程)を 合わせると、これまでは修業年限が 4~5 年 間だったことになる。しかし、この、長い間 5年間であった学士課程については、近年、 ボローニャプロセス(\*)の進行に伴い「学士 課程4年+大学院課程1年」に移行しており、 さらには、2017年を目標に「学士課程3年 + 大学院課程2年」への移行を進める予定の ようである。このような移行に伴い、学士課 程教育では専門科目を少なくし、その分を大 学院課程に組み込むなどの対応を行ってい るとのことである。この動きはイギリスやイ タリアにおいては既に完了しつつあるが、後 の項でも述べるように、スペインにおいては 政権交代による影響が大きく、先が見えない ことによる今後への不安をいだく高等教育 機関も少なくなかった。

ボローニャプロセスの進行に伴う近年の動向は、以上のような、高等教育の大きな枠組みだけでなく、個々の教育内容についひも見られる。「ボローニャ宣言」の骨子のひそでは、修業年限3年以上の課程とし、ヨーロッパの労働市場で適切ながが重合内での質保証の一面として、労働は、シイティングや発表、リーダーとの発揮といったことで、単位の必修化もでの発揮といったのと、従来までの理論面での調

義形式の授業中心から、こういったスキル教育をも重視した教育形態に変わってきている高等教育機関が多かった。スキル習得を主な目的とした教育では少人数での授業が立まる目的とした教育では少人数でもあり、人的資源の限界などもあり、人を育成であるがである。ただし、スキルな高等教育機関においてはさまな対応を模算しているようである。ただし、スキルな高等教育内容への移行につかてはあるようで、従来の教育内容への目も生まれているようで、従来の教育内としている高等教育機関もあった。

以上のようなさまざまな変化に伴い教員 (特にある程度高い地位にある教員)の職務 内容にも変化が生じており、従来は教育と研 究に専念していればよいことが多かったが、 管理や運営などに関する仕事量が増大した という点が、聴き取り調査を実施したほとん ど高等教育機関において共通してあげられ ていた。

\*2010 年までのヨーロッパ高等教育圏(European Higher Education Area: EHEA)の確立に向けてなされた「ボローニャ宣言」(1999年6月19日)から始まった、高等教育システムの改革に関する一連の流れ。「ボローニャ宣言」は、理解しやすく比較可能な学位制度の採用、学士課程と大学院課程の2段階の学修構造の導入、学生・教職員の流動化(モビリティ)の促進、ヨーロッパレベルの単位互換制度の確立、質保証における比較可能な基準と方法の開発、などを骨子とした宣言である。

# (3) スペイン高等教育における質保証等

スペインでは、国策として、教育が最重要分野のひとつに位置づけられており、たとえば、教育に当てられる予算は国家予算ベースで 1 割強とかなり大きな割合を占めている (我が国は、国家予算ベースでは数%程度、GDPベースだとさらに低い割合になる)。スペインでは特に近年経済問題が大きな問題が大きないよう、教員のトレーニング、教員への奨学金の付援助などに対して、政府からの援助が継続して行われているとのことである。特に力を入れているのは、工学をはじめとした科学分野及び経済学分野とのことであった。

一定の教育水準を維持するために、各高等教育機関に対しては4年ごとに国による評価が行われており、試験問題の提出など、教育の内容や方法などの細部にも深く立ちとのた、厳格な評価が行われているとのことの正した。この評価の際には、国内及で国際ランキングも重視されるとのことの正とのであった。一方、各高等教育機関でも独自ののには年に1度というところが多かった。関では年に1度というところが多かった。また、その際の評価の観点として、教育科傾方を主導する計画に即した点を重視する傾向も見られた。

一定の教育水準を維持するためには教員 個人レベルでの評価も積極的に行われてお り、スペイン国内ではそのための評価センタ - (Agencia Nacional de la Evaluación y Acreditación: ANECA)も設置されている。 将来的には、ヨーロッパ連合加盟国全体にお ける統一的な評価を担当できるようなセン ターの設置も計画されているとのことであ った。教員個人レベルでの評価にも国が定め た一定の様式があり、担当授業の内容や方法 などの細部にわたって全般的な評価が行わ れているとのことであった。教員個人レベル での評価では学生による授業評価も重視さ れる傾向にあり、高等教育機関によっては、 一定期間評価に向上が見られない場合解雇 するといった、教育の水準維持のために厳し い措置を講じているところもあった。なお、 学生による授業評価については、高等教育機 関によっては義務的としていないところも あったが、義務化される傾向にあるようであ

評価機関の設置による統一的な評価、一定の様式による評価、ランキングや外部試験合格率などの客観的な各種指標の利用、などにより、スペイン国内及びヨーロッパ連合加盟国全体での比較可能性を高め、教育水準の維持や向上に努めている点が特に注目すべき点であった。また、評価に基づく、いわゆるPDCAサイクルも、それぞれの高等教育機関で工夫されている印象を受けた。スペイン国内だけではなく、ヨーロッパ連合加盟国全体での教育の質の統一に向けて、着実な歩みが進行している印象であった。

このような評価システムが一定の教育水準を維持したり、教育水準を向上させたりする上でたいへん有用なものであることは、どの高等教育機関も認めるところであり、また、ボローニャプロセスの進行に伴い内容ならである。しかし、その一方で、各高等教育機関の独自性の消失、評価の観点が労働市場を意識したものに偏っている、など、評価の在り方自体やその内容・方法などに対する疑問が多く聞かれたことも確かである。

# (4) スペイン高等教育が直面する課題等

前の項で述べたように、スペインの高等教育機関の監督については、教育行政側の監督については、教育行政側が管理などが徹底しているが、国政とがでの変化をとが問題となっているとで、問題が深刻化しているようで、問題が深刻化しているようで、問題が深刻化しているようでで、問題が深刻化しているようでである。ことで、問題が深刻化しているようでである。ことで、問題が深刻化しているようでである。とで、程度の差ことがらは、育機らいた、選挙によるととの高等教育がよいされた。選挙によるととの高いたの意とを表れ共通しているとともできるし、教育行政側がないことをは上ある程度は仕方がないことを表

考えることもできるが、そのたびに対応を余 儀なくされる高等教育機関では苦慮してい るようである。また、高等教育機関の管理や 運命面のみならず、教育面への影響について 危惧する声もあった。

ボローニャプロセスの進展の結果、否が応でも国際的な学生獲得競争の直中にあり、学生確保が至上命題となってしまっている感はぬぐえない。このような状況に対して、それぞれの高等教育機関では対応を余儀なくされているわけだが、この点については次の項でより詳しく述べる。

## (5) 我が国の高等教育への示唆等

スペインでは、複数種の高等教育機関にお いて共通の学位を授与している。具体的には、 高等教育課程を第 1 課程のみで終了するか (短期大学レベル) その後第2課程に進学 するか(四年制大学レベル)にかかわらず、 基礎教育については「質の保証」がおこなわ れている。それも、国家の教育制度としてそ れが保証されている点が大いに注目すべき 点である。我が国で同様の質保証機能が期待 されているのが「学士力」であるが、その実 態は、大学ごとに学生に習得を保証するラー ニング・アウトカムズ (学習成果)を定めて いるだけであり、あくまでも大学ごとの「学 士力」であって、複数種の高等教育機関に共 通した「質の保証」とはなっていない。この 点が、スペインと我が国の高等教育において 大いに異なる点だが、「学士力」構想の本質 的な目的から見て、スペイン型の教育制度の 方が理想とされる形態に近いことは言うま でもない。国家としての取り組みである以上、 必然的に、評価機関の設置による統一的な評 価や一定の様式による評価などが行われる ことになり、その反面として、各高等教育機 関の独自性の消失や評価指標の偏りなども 生ずることになる。こういった相反する要求 の間で上手にバランスをとりつつ、全体とし ての質保証を可能にするためにも、スペイン 高等教育の動向は大いに参考になる。

また、訪問による聴き取り調査を実施した 高等教育機関では、いずれも、学生、特に留 学生の確保に熱心に取り組んでいた。多くの 機関で主たる留学生として想定されていた のはスペイン語学習を目的とした留学生で あった。エラスムス計画<sup>(\*)</sup>によりヨーロッ パ連合加盟国間での学生流動は高まってい るようで、ヨーロッパ連合諸国からスペイン へは、イギリス、フランス、ドイツ、イタリ ア、ポルトガルといった国々からの流入が中 心のようである。しかし、ヨーロッパ連合加 盟国全体を見た場合、流入は英語圏及びフラ ンス語圏へがその中心である。そのため、ス ペインの高等教育機関における留学生確保 に向けたセールスポイントとして共通して いたのは、英語の学習も可能にしていること や英語による授業の提供、シラバスなど学生 向け情報の英語化など、英語に関わることを 交えた方策であった。

また、さらなるセールスポイントとして、 国内観光の魅力は共通してあげられており、 治安の良さや暮らしやすさなどを強調する 高等教育機関もあった(エストレマドゥーラ 大学(カセレス) サラマンカ大学、トレド スペイン語学校、など)。こうした現地語 + アルファの魅力作りは留学生確保に大いに 貢献するものと思われる。

なお、スペイン語学習を主たる目的とする 留学生の確保については、ヨーロッパ連合加 盟国からの確保には限界がある。そのため、 スペイン語の需要がますます高くなってい るアメリカ合衆国からや、日本や中国をはじ めとしたアジア諸国からの留学生の確保に も力を注いでいるようである。たとえば、ネ ブリハ大学では、日本語によるホームページ (http://www.nebrija.com/japan/)を用意して情 報発信に努めるだけでなく、2週間程度の短 期プログラム、2~3 ヶ月程度のプログラム、 1 年間のプログラムなどさまざまなスペイン 語学習コースを設置して魅力をアピールし ている。その結果、比較的規模の小さい大学 (現在、学士課程と大学院課程を合わせて、 全学生数は約6千名)であり絶対的な数は大 きくないが、たとえば大学院課程では留学生 が約7割を占めているとのことで、中国人や 韓国人といったアジア人学生も多数在籍し ているとのことである。また、トレドスペイ ン語学校など、既成の学習コースだけでなく、 要望に応じ期間や内容などをカスタマイズ したコースも提供し、そのための専属のコー ディネーターを配置している機関もある。

\*The European Community Action Scheme for the Mobility of University Students (ERASMUS)。各種の人材養成計画、科学・技術分野におけるヨーロッパ連合加盟国間の人物交流協力計画のひとつで、大学間交流協定等による共同教育プログラム(ICPs: Inter-University Co-operation Programs)を積み重ねることによって、「ヨーロッパ大学間ネットワーク(European University Network)を構築し、ヨーロッパ連合加盟国間の学生流動を高めようとする計画。

### (6) 研究成果の公表等

本研究で情報及び資料収集の中心的手段 とした現地訪問による聴き取り調査だが、補助金助成期間3年度のうち最初の2年度して 記れまでの「研究実施状況報告書」で詳したとおり、補助金運用上の理由やの諸般の事由から、採択当時間 を大幅に変更し、結局、最終年度のを に実施せざるをえなかった。そのためを を報告書執筆時点でもけたの成との成果した情報の整理などのが を大いった形で収集した情報の整理などの を報告書執筆時点でもける発表などの成果を ながらしかし、スペイン教育科学省や 後精力的に進め、スペイン教育科について 後精育機関による取り組みなどについて より詳細な内容なども含めて、出版物及び口頭発表などの形で、得られた成果を広く社会に還元する予定である。

# 5. 主な発表論文等

### 6.研究組織

### (1) 研究代表者

北原 良夫 (KITAHARA, Yoshio) 東北大学・高度教養教育・学生支援機構・ 准教授

研究者番号:20250805

### (2) 研究分担者

猪股 歳之(INOMATA, Toshiyuki) 東北大学・高度教養教育・学生支援機構・ 助教

研究者番号:60436178

### (3) 研究協力者

シルバ、セシリア・ノエミ (Silva, Cecilia Noemi) 東北大学・高度教養教育・学生支援機構 講師