#### 研究成果報告書 科学研究費助成事業



平成 30 年 6 月 1 3 日現在

機関番号: 35307

研究種目: 挑戦的萌芽研究 研究期間: 2016~2017

課題番号: 16K13542

研究課題名(和文)教職キャリアにおける発達課題の基礎研究

研究課題名(英文)Some themes for Japanese techer's career development.

研究代表者

高木 亮 (TAKAGI, Ryou)

就実大学・教育学部・准教授

研究者番号:70521996

交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 2,400,000円

研究成果の概要(和文): 日本の教師の入職から退職までの期間のキャリアの発達課題を検討した。平成28年までは主に発達課題とその失敗による危機を幸福度やストレスの状況を意識しつつ調査・検討した。平成29年度以降はそれらの発達課題・危機が年齢や経験に基づいたキャリア発達段階により質的に変化することを踏まえ、発達段階に関する基本的議論に重点を置いている。 平成29年度中に中学校・高校教師の視点から見た6段階の教職キャリア発達段階仮説を提案した。その上で小学校教師の視点から見た6段階の教職キャリア発達段階仮説の修正議論も行った。現在は調査研究を踏まえた養養教師の視点から見た6段階の教職キャリア発達段階仮説の修正議論も行った。現在は調査研究を踏まえた養養教徒の視点からの天戸出後下の養養を行っている。

護教諭の視点からのモデル修正の議論を行っている。

研究成果の概要(英文): We studied the developmental issues of Japanese teacher's careers in the period from the entry and retirement. Until 2016, we investigated and examined developmental themes, crisises, happiness and stress. Since 2017, emphasis is placed on basic discussions on the developmental stage among Japanes teacher's.

In 2017, we proposed six stages of teaching career development stage hypotheses from the viewpoint of junior high school and high school teachers. And, we also discussed and revised the six-stages of teaching career development hypothesis from the viewpoint of elementary school teachers. Currently we are discussing model modification from the viewpoint of "Yougo teacher" (nursing teacher) based on research research.

研究分野: 教育経営学

教師の発達課題 教師の発達段階 発達課題と危機 教師の幸福 教師のメンタルヘル

### 1.研究開始当初の背景

本研究企画の申請を行った 2015 年中旬は いわゆる「馳プラン」による中央教育審議会 答申『「これからの学校教育を担う教員の資 質能力の向上について~学び合い、高め合う 教員養成コミュニティの構築に向けて~」』 (平成27年12月)公表前である。教師の職業 生活全体を通じた成長・発達だけでなく健康 や幸福を包括して「教職キャリア」の理論的 枠組みを提案する社会的意義があった。教職 キャリアのモデル提示は科学的根拠の蓄積 の上では未だなされていない。特に中長期の キャリアを考える上での分析方法が発展途 上である。一方でストレスや精神疾患の予 防・対策論についてはすでに量的研究も多数 蓄積されており、その背景を踏まえて教師が "健康に"そして"職業上の活躍や職務の充実" を展望することを議論のスタートとした。

研究企画申請時に教職経験を有する研究者である藤原忠雄(研究分担者,兵庫教育大学教授,元高校教員)と清水安夫(研究分担者,国際基督教大学上級准教授,元中学校教諭)が長谷守紘(研究協力者,愛知県中学校教諭)が協議して設定した「6段階の教師の発達課題仮説」の提示を行った。その教職経験者発の仮説検証が研究企画の中心である。

#### 2.研究の目的

2015 年頃の研究と教育政策を背景に教職キャリアの職種・職階や経験年数などの違いも包括できる総合的な発達課題理論を提示することを目的とした。そのために「6段階の教師の発達課題仮説」を検討した。ここでいう"総合的"とは"健康・ストレスや幸福,職業・私生活の充実といった諸々の目的変数のいずれかを大きく損なうことがないように可能な限り両立して確保する視点"を意識している。その上で,4つの視点を設定した。(1)学際的批判を受けたモデル改善

教育政策や教育行政(人事や教育センターの研修等),学校経営,教師個人の自己管理・支援(キャリア発達や職業・私生活の両立等),臨床心理学(病的状態の予防・治療的対応等)の学際的視点からの批判を受けたモデルの改善議論を公開の場で行い記録する。

## (2)学校・教師の文化・価値観への配慮

学校や教師個人の文化・心理の仕組みを踏まえ量的検討で"ストレス予防"以外の職業 生活に前向きになりうる目標を探索する。

## (3)中長期キャリアの測定方法の探索

量的検討では把握が難しい,中長期の職業生活の「今まで」と「これから」を測定することができるか方法論を探索する。特に面接を通した支援に長じている臨床心理学研究者が検討を行う。特に急速に発展している描画を通した分析手法(TEM やライフラインさらに聞取り内容のチャート化)に注目した。

## (4)最低限の健康確保方法論の探索

特に「高ストレス」や「高疾患リスク群」の教師の実情に注目する。ストレス問診・電

話相談サービスを行う民間企業への聞き取り調査等を通してストレスが深刻な教職員の現状を整理し,最低限の健康確保からみたキャリア発達課題を議論する。

#### 3.研究の方法

#### (1)学際的な批判の収集

清水の主導で日本学校メンタルヘルス学 会第 20 回大会機関誌編集委員会主催シンポ ジウム「学校メンタルヘルスに関する問題点 の国際比較」(2017年2月)にて「6段階の教 師の発達課題仮説」のモデルを提案し批判や 修正に関わる議論を得た。また、この機会で フロアーから協力者を得て養護教諭や小・高 校教諭ら研究協力者を得た。さらに,日本学 校メンタルヘルス学会機関誌『学校メンタル ヘルス』において投稿掲載が認められ,別途 紙面で会員からの批判受付の機会を得た。あ わせて,小学校・教育センター勤務経験を有 する研究者や若手教育法規研究者・教育政策 研究者らより批判と改善余地の議論を受け た(雑誌論文 等)。この他にも,2018年5 月現在,複数の書籍出版企画や論文投稿審査 中であり,助成申請や査読意見を受ける形で 批判を受けたモデル修正の途上である。

## (2)学校・教師の感じる幸福・充実の検討

従来のストレッサーやストレス反応に関する質問項目に加え、「去年の幸福度」と「今年の幸福度」、経験年数、性別などを測定する有効回答 690 人の調査(教諭=519 人、管理職=80、養護教諭=53、教育事務職員=38)を実施した。幸福とストレスの同一性と独立性を検討するとともに、これらを認知する背景としての教師個人や学校風土の状況を探索しつつ、年代ごとのストレス・幸福の推移について検討を行った。

## (3)描画によるアセスメント方法の探索

量的には検討が難しい,個々人の教師の「今まで」と「現在」、「未来への希望」からなるキャリアについてできるだけ客観的な議論が可能となるような描画の分析方法を試行していくこととした。長谷が専門としてきた TEM と高田純(研究分担者,香川大学問節)が専門としてきたライフライン法を用いて幼稚園教諭と小学校教諭,中学校教諭について幼稚園教諭と小学校教諭,中学校教諭についてもでれ1名を平成29年度末までに聞き取り調査を行い,描画分析を行い,論文投稿中ならびに執筆中である。

### (4)労働者の健康確保に関する議論

労働安全衛生法改正に基づくストレスチェックが学校単位で実施義務となり、その実施を担う企業とその顧客(3市区町教育委員会と2教職員共済組合)に対して高木が聞き取りや実態調査を行った。その上で、他の公務員(特に公安公務員)と比べての学校・教職員の特殊性の整理を協力企業とともに行った。また、教師の勤務実態やストレス、動機づけ、幸福・充実などの先行研究をレビューし、これらの理論的性質と今後の分析課題を

一章として寄稿した書籍が印刷中である。

#### 4. 研究成果

### (1)発達段階と発達課題 VS 危機の提案

教師の発達段階は,想定の6段階に加えて, 教員採用前を「0ステージ」とした「0+6 段階の発達課題仮説」を 2018 年夏公刊予定 の藤原らの論文で提案した(図1)。0期の課 題は「教職に就くことへの希望」である。養 護教諭以外の教諭については採用以降,数年 ごとの区切りで「教職を一生の仕事にするこ とへの安心」次いで「職務遂行の確実性」な どの課題を提案した。また,ミドルリーダー 期においては「年単位の勤務先の課題をこな すことへの自信」、「ミドルリーダーとしての 有能感」さらに「管理職を選択するか否か等 の定年までのキャリア展望に関する自己一 致」を設けている。定年を控えた期間は「自 己のキャリアを振り返った際の満足」とした。 なお,養護教諭は担任や職階制を有さないこ とや女性教諭全般のワークライフバランス は男性や管理職キャリアを通過する女性と 感覚が異なることが指摘されている。また、 教育法制研究者からは臨時任用も含めて初 任時のキャリアルートの多様性を考慮する 必要が指摘された。以上の視点から,発達課 題には主観的妥当性があるものの,量的検証 等の客観的妥当性の把握が必要であること が確認された。今後,量的検証を行う際に, ある程度冗長性を有しながら定義の明確な 発達段階(キャリアステージ)の区切りを議 論する必要性が確認された。



図1.6段階の発達課題(雑誌論文 )

#### (2)ストレス過程と幸福感は別概念

教師のストレッサー・ストレス反応と幸福 度に関する量的検討の結果,教師の幸福度は 一部のストレス反応と強い負の相関がある ことが示された。一方で,幸福度は一部のス トレッサーが原因となり向上することや高 ストレッサー・高ストレス反応群においても 感じる比率の高さが確保されていることが 示された(図2)。つまり,教師の幸福度は "ストレスが高い状況で成立する場合"も ありうる。そのため、"ストレスを抑制する ことが教師の幸福を高める"とは一概に言え ない一方で、"幸福度を感じるために健康が 危険な状況になる"いわゆるワーカーホリ ック的な状況も想定されることが示された。 このことより,教師の発達課題を目指した中 長期のキャリアを考える上で,要注意要素と してのストレスとは別に , 前向きさを確保す

る上で有益な幸福度を高める工夫づくりが 有益であるとの議論を行った。このあたりの 議論は 2018 年度刊行予定の書籍に寄稿し, 現在校正中の段階である。

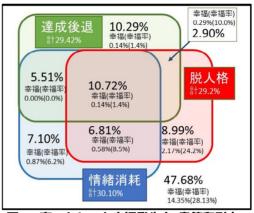


図2.高ストレスと幸福発生率(書籍印刷中)

(3)複数の描画キャリア・アセスメント方法

臨床心理士である高田と長谷が各教職種の経験者にそれぞれ6時間以上の聞き報り間査を行った。調査協力者もあわせて議議とといるるTEMと考えるTEMと考えるTEMと考えるできるののできるののできるののでは、キャリアの転機量的にはかる百年を表しているのでできるののでも、また、キャリアの職能な関係がはでも対している。状況を踏まれるソーシャルサポートや職能を把理でも対している。対況を描している。対別を対した結果の1つを図3に記載する。。

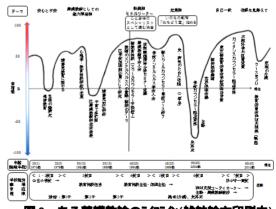


図3.ある養護教諭のライクライン(雑誌論文印刷中) 今後は数量化やデータの大量収集を可能 にする工夫が必要である。例えば,教員免許 更新講習や教育センターの研修で回答者に も充実感を持って行えるような簡易方法論 化と一斉に分析ができる仕組み作りといっ た規格づくりを発展研究に展望している。

# (4)ストレスチェック追加測定項目群の提案

平成 28 年度に実施となった労働安全衛生 法改正による「ストレスチェック」制度では 厚生労働省推奨の『職業性ストレス簡易調査 票』56 項目(または 21 項目)が示された。教

師の職業ストレス研究は500近くを数えるが、 上記『職業性ストレス簡易調査票』を用いた 研究はあまり蓄積がなく,また,類似概念と 別の概念の整理がなされていない。そこで、 本企画に基づき今までの教師ストレス調査 の総合レビューを行った(図書 第一部)。ま た、『職業性ストレス簡易調査票』と類似す る教師ストレス先行研究類似概念と独自性 のある概念の整理を行った。『職業性ストレ ス簡易調査票』では測定されていないが,あ わせて測定することが有益といえる「教職員 職種にあわせた職務ストレッサー」や「幸福 感」、「職員室職場環境」、「地域・保護者対応」 等の簡易尺度の提案を行うレビュー論文を 投稿中である。以下の図4はその投稿中の論 文に添付した『職業性ストレス簡易調査票』 に類似する概念と独立性が強く追加を提案 する概念を整理した一覧表である。



図4.ストレスチェック追加尺度の提案 (雑誌論文投稿中)

## (5)今後の課題

挑戦的萌芽性と学際性を意識して教師の 発達課題を検討した本研究企画は以下のよ うな今後の課題を提示する。

### 発達段階の規定とその数量的検討

特に,養護教諭と他の教職種を分けた段階分けやモデルづくりが現実的である。また,教師個々人が調査に回答することに強い抵抗を持つ私生活の負担がキャリアに大きく反映される状況も聞取り調査で明らかにされた。発達段階やそれぞれの発達課題・危機においてワークライフバランスにも配慮した発達段階ごとの検討が今後の課題である。

発達促進要因としての幸福度への着目

教師には若干の生徒指導の困難さの認知などがむしろ幸福度向上に有益であることも示された。また、「今日は良い日だったと思う日が多い」などの質問項目と幸福度は強すぎる相関関係を有していた。これらから、「幸福は『なる』ものではなく、『感じる』もの」として捉えることもできる。その上で幸福度を感じやすい地域教育経営や単位学校経営をデザインすることでキャリアの前向きさや職能開発が向上しやすい状況を設定できる方向性が確認できた。一方で幸福を

感じるためにストレスが見えにくくなり,心身が蝕まれるメカニズムも存在する恐れがある。"幸福度を感じ,ストレスを溜めすぎない教育行政と学校経営,臨床支援体制"を今後,数量的に検討することが課題である。

描画キャリア・アセスメントのデータ蓄積 文章の質問にリッカート法等での数量的 回答を求め統計的な分析を行う調査法だけ では,中長期のキャリアが充分に把握しえな い。一方で、個々人が持つ固有のキャリア分 岐点での選択を把握できる TEM や幸福感の向 上・急落をエピソードごとに整理し現在の位 置を確認するライフライン法は質問項目の 尺度等では把握しにくい中長期の過程を測 定可能であることが確認された。今後はこれ ら描画でのキャリア・アセスメントの結果を データとして収集し,例えばキャリア分岐の 類似エピソードのカウントやライフライン の幸福度・不幸度の面積の数量分析など,描 画や質をある程度数量データに転換し統計 的な議論をはかることが今後の課題である。

## ストレスチェック制度の積極活用

今までは研究の文脈で教師のストレスや 精神疾患リスクの測定がなされてきた。しか し, 平成 28 年度からは一定規模の職員数の 事業所でストレスチェックは実施義務とな り,ストレス改善の経営を進めることが求め られている。事業所は学校にも当てはまる。 時代は全職種共通のストレスチェックを-斉に測定し,各職場からその分析や改善が提 案されるストレス改善実践の時代に変化し つつある。全職種共通尺度を用いることは , 学校や教職員特有の事情に把握しきれない 部分が存在すること。また,公私生活の両立 (ワークライフバランス)やキャリア展望,幸 福度等などの「前向きに働く心理・態度」の リストを提案したことが本研究企画の成果 であった。今後はこの学校特有の事情や「ま えむきに働く心理・態度」をストレスチェッ ク等の文脈で学校で実施し学校ストレス改 善の文脈で実践を進め報告していくことが 本研究企画の発展として重要である。

#### 5 . 主な発表論文等

(研究代表者、研究分担者及び連携研究者に は下線)

# [雑誌論文](計12件)

高木亮・門原眞佐子,「へき地の学校園を 支える社会関係資本」,『就実教育実践研究』 10,2017年, pp.61-71.

門原眞佐子・<u>高木亮</u>,「次期『学習指導要領』と『幼稚園教育要領』改訂を控えての日本の学校園の課題 人口減少と教育方法の刷新に注目して 」『就実論叢』47,2017年,pp.121-136.

藤原忠雄・高木亮 ,「「広義のメンタルヘルス」としての教職キャリア」,『学校メンタルヘルス』査読有 , 20(1) , 2017 年 , pp.14-17. 清水安夫「教師のキャリアステージにおけ る課題の研究」、『学校メンタルヘルス』査読有,20(1),2017年,pp.11-13.

高田純「発達課題説の意義と教職キャリア」、『学校メンタルヘルス』査読有,20(1), 2017年,pp.22-24.

<u>長谷守紘</u>,「教師のキャリアを描画する分析手法の開発と展望」査読有,20(1),2017年,pp.18-21

佐々木かよ子・<u>藤原忠雄</u>,「東日本大震災被災地でのストレス場面と教育プログラムの効果の検証 養護教諭が関わる保健教育の実践的研究」『ストレスマネジメント研究』13(2),査読有,2017年,pp.85-94.

<u>藤原忠雄</u>,「新年度当初の教師ストレス」 『教育と医学』65(4),2017年,pp.300-306.

<u>波多江俊介</u>,「教師のキャリア発達段階仮 説構築の困難性」,『学校メンタルヘルス』査 読有,20(2),2018年,pp.219-220.

門原眞佐子・<u>高木亮</u>,「教職生活の全体を 通じた教員の資質能力の総合的な向上方策 を果たすための設置者に求められる課題」, 『就実論叢』47,2018年,pp.131-142.

高木亮,「昭和末から平成元年代の学歴・ 学校歴意識と生徒指導問題の変遷」『就実論 叢』48,2018年,pp.189-199.

草海由香里・<u>清水安夫</u>,「職場におけるいじめ問題の客観的認知と主観的認知の相違に関する研究」,『ストレスマネジメント研究』査読有14(2),2018年(印刷中)

### 〔学会発表〕(計 12件)

高木亮「改正労働安全衛生法『ストレスチェック制度』導入による教育経営上の対応課題」日本教育経営学会第56回大会,2016年

高木亮(企画)「(自主シンポジウム)保育・ 教職キャリアを支える対人関係資本」,日本 教育心理学会第58回総会,2016年

高木亮「日本の 21 世紀の学校と学力の『リアル』とメンタルヘルス論への期待」, 日本学校メンタルヘルス学会第 20 回大会機関誌編集委員会企画シンポジウム話題提供, 招待有, 2016 年

Yasuo SHIMIZU, Yoshiyuki TANAKA, Toshiaki SASAO, Akira TSUDA,Yu NIIYA, Yi SUN, Joonha PARK, Naoki HATTA 1Recent Advances: Cross-cultural Adaptation and Well-being. Japanese Association of Health Psychology Annual Conference at Meiji University in Tokyo, October 2017. International Committee invited symposium.

高木亮「教師の幸福度を規定する校内社会 関係資本とストレッサーの関係」日本教育経 営学会第57回大会,2017年

高木亮「教師の健康概念の再検討 - 不健康と QOL・幸福といった諸概念の展望 - 」九州教育経営学会第 98 回定例会, 2017 年

高木亮 「教師の"広義のメンタルヘルス"の検討」日本学校メンタルヘルス学会第 21 回大会, 2017年

高木亮・高田純・藤原忠雄・長谷守紘・清水安夫・門原眞佐子「教職キャリア発達段階仮説の提案」日本教育心理学会第 59 回総会,2017 年

長谷守紘「教師のキャリアを描画する分析 手法の現在と展望」日本教育心理学会第 59 回総会,2017年

高木亮「教師の「幸福度」調査から考える 学校改善のポイント」日本学校改善学会第 1 回大会,2018 年

花房幹根・村上幸輝・増成悠太・<u>高木亮</u>「先生の「嫌われる」「好かれる」言動が青年期の学級風土と幸福感維持に与える影響」日本学校改善学会第1回大会,2018年

佐藤福起・日下公貴・<u>高木亮</u>「へきち自治体における ICT を活用した学習支援の可能性」,日本学校改善学会第1回大会,2018年

### [図書](計3件)

高木亮 , ナカニシヤ出版『チーム学校園を 支えるための教師ストレス研究』, 2018 年 3 月 , 115 頁

清水安夫,「身体的健康と学校メンタルへルス」,日本学校メンタルヘルス学会編,大修館書店『学校メンタルヘルスハンドブック』2017年9月,pp.292-297.

清水安夫 ,「貧困と子どものメンタルヘルス」, 日本学校メンタルヘルス学会編, 大修館書店『学校メンタルヘルスハンドブック』 2017 年 9 月, pp.309-315.

#### 〔産業財産権〕なし

出願状況(計0件)

名称: 発明者: 権利者: 種類: 番号: 田内外の別:

取得状況(計0件)

名称: 発明者: 権利者: 種類: 番号: 取得年月日: 国内外の別:

〔その他〕 ホームページ等

6.研究組織 (1)研究代表者 高木 亮(TAKAGI Ryou) 就実大学・教育学部・准教授 研究者番号:70521996

## (2)研究分担者

清水 安夫(SHIMIZU Yasuo)

国際基督教大学・教養学部・上級准教授

研究者番号:00306515

露口 健司(TSUYUGICHI Kenji) 愛媛大学・教育学部・教授 研究者番号:70312139

高田 純(TAKADA Jun)

香川大学・保健管理センター・講師

研究者番号:30647475

藤原 忠雄 (FUJIWARA Tadao) 兵庫教育大学大学院・学校教育学研究科・教 授

研究者番号: 30467683

波多江 俊介(HATAE Syunsuke) 熊本学園大学・商学部・講師 研究者番号:70733715

## (3)連携研究者

(4)研究協力者

長谷 守紘 (NGAYA Morihiro)