平成３０年7月１８日

東京学芸大学 IMPULS
TALIS2018 ビデオスタディ分析・教員研修支援
代表　西村　圭一

短期専門研究員の募集について

１．職名及び人数　　短期専門研究員　１８名

２．職務内容

（１）授業ビデオ分析 A

TALIS ビデオスタディにて収集した日本国内の中学校 3 年生数学科の授業ビデオについて、OECD 国際コンソーシアムが開発した指標に基づき、8 分間隔でコーディング作業を行う。

（２）授業ビデオ分析 B

TALIS ビデオスタディにて収集した日本国内の中学校 3 年生数学科の授業ビデオについて、OECD 国際コンソーシアムが開発した指標に基づき、16 分間隔でコーディング作業を行う。

（３）授業資料分析

TALIS ビデオスタディにて収集した日本国内の中学校 3 年生数学科の授業資料（指導案、板書写真、学習教材等）について、OECD 国際コンソーシアムが開発した指標に基づき、コーディング作業を行う。

３．応募資格

（１）英語教材を用いた研修に参加できる者
（英検２級レベル程度の語学力があると望ましい）

（２）中学校数学の授業内容（二次方程式）を理解できる者

（３）教育分野の学士以上の学位を取得されている方、またはそれと同等以上の数学教育・数学分野の実務経験を有する方が望ましい

※応募者多数の場合は、教員免許状を有する者、数学教育・数学分野の学歴・研究歴・職務経験のある方を優先します。

４．勤務条件

（１）業務予定期間、勤務予定時間：

・ビデオ分析 A：2018 年 11 月中旬～12 月中旬　週 5 日（平日）

９：３０～１２：００、(休憩 60 分)、１３：００～１５：３０

・ビデオ分析 B：2019 年 1 月中旬～2 月中旬　週 5 日（平日）

９：３０～１２：００、(休憩 60 分)、１３：００～１５：３０

・授業資料分析：2018 年 1 1 月中旬～12 月中旬　週 5 日（平日）

９：３０～１２：３０、(休憩 60 分)、１３：３０～１５：３０

※それぞれの業種の分析資格認定研修及び試験を受けていただきます（2～4 日間程度)。講師は日本語で対応しますが教材は英語です。

※週に１回２時間程度、分析結果についての面談を行うことが予定されています。

（２）謝金単価：　時給 1,800　円

※本学謝金支給基準「教育研究補助等謝金」に基づき支払います。

※交通費は別途支給（上限あり）

（３）勤務場所：東京学芸大学小金井キャンパス

５．応募方法

本業務に関心のある方は、応募様式をお送りしますので、担当者（talis-tgu@u-gakugei.ac.jp）までご連絡をください。

６．選考方法

（１）書類選考の上、選考通過者には面接を行います。

（２）選考結果については、選考が終了次第本人宛に通知します。

（３）選考に関わる内容の開示・公表はしません。

（４）提出書類は、個人情報に配慮した上で、原則として返却しません。

（５）応募に関わる費用（面接等の旅費を含む）は、応募者の負担とします。

７．応募締め切り：2018 年 9 月 25 日

＊ただし応募者多数の場合は、先に応募書類を提出された者が優先される場合があります。

８．問い合わせ先：

東京学芸大学 IMPULS

TALIS2018 ビデオスタディ　分析・教員研修支援担当　松田菜穂子

〒184-8510　東京都小金井市貫井北町 4-1-1

E-MAIL：talis-tgu@u-gakugei.ac.jp
TEL : 042-329-7498 / 090-9971-6998

９．その他

この度東京学芸大学は，平成 30 年 4 月 2 日に，国立教育政策研究所との間において「平成３０年度 TALIS2018 ビデオスタディ研究分析 一式」の業務請負契約を締結いたしました。本業務は，OECD 国際教員指導環境調査（TALIS）ビデオスタディにおける，授業ビデオの分析や教員研修等の支援に関するものです。このビデオスタディは数学の授業（我が国においては中学校）を対象とし，指導と学習成果の関係等を分析することを目的としており，我が国のほかイングランド，ドイツ，チリ，メキシコ，コロンビア，上海，マドリッドの８つの国と地域が参加予定です。調査の概要は以下の通りです。

＜本調査の概要＞

１）対象教員・生徒：中学校第３学年の数学の教員と生徒

２）調査対象授業：２次方程式の単元を対象

３）収集するデータ：

① 授業ビデオ（単元の前半及び後半の１時間ずつ）

② 授業資料（指導案等）

③ 教員質問紙・生徒質問紙・生徒調査問題（テスト）等

４）サンプル数：７０校，８５教員程度の予定

＜東京学芸大学が委託された主な支援業務＞

- 全体スケジュールの確認・調整
- 授業撮影業者との連絡調整業務
- ビデオ収録の調整
- 分析者のトレーニング
- 授業ビデオ及び授業資料の分析
- 学校へのフィードバック
- 分析結果等を用いた教員研修会の企画・運営・実施
- 上記業務に関する最終報告書の作成
- 国際会合参加

★OECD 国際教員指導環境調査（TALIS）の詳細についてはこちらをご参照ください。
http://www.nier.go.jp/kenkyukikaku/talis/index.html