

田中 晋矢 (たなか しんや)

2012 年度グローバル COE ティーチングアシスタント

連絡先 : stanaka@wd5.so-net.ne.jp

専攻分野 : 時系列解析, 計量経済学, 応用計量経済学

研究テーマ : 近似因子モデルに関する理論研究

博士学位請求論文題目 : "Theoretical Investigation on Macroeconomic Time Series"

## 学歴

2005 年 3 月 早稲田大学政治経済学部経済学科卒業

2005 年 4 月 一橋大学大学院経済学研究科修士課程 (経済理論・経済統計専攻)  
入学

2008 年 3 月 一橋大学大学院経済学研究科修士課程 (経済理論・経済統計専攻)  
修了、修士 (経済学)

2008 年 4 月 一橋大学大学院経済学研究科博士課程 (経済理論・経済統計専攻)  
入学

2012 年 8 月現在 同課程在学中

## 職歴

< 研究関連職 >

2008 年 10 月～2011 年 3 月

一橋大学グローバル COE 「社会科学の高度統計・実証分析拠点構築」 COE フェ  
ロー

2010 年 4 月～2012 年 3 月

日本政策投資銀行設備投資研究所 非常勤研究員

< 教育関連職 >

2012 年 4 月～2012 年 7 月

一橋大学グローバル COE TA (「中級計量経済学」担当)

2011 年 4 月～2012 年 3 月

一橋大学グローバル COE TA (「中級計量経済学」, 「上級計量経済学 I」担  
当)

2009 年 4 月～2011 年 3 月

立正大学法学部非常勤講師（「近代経済学Ⅰ」、「近代経済学Ⅱ」担当）

2009年10月～2010年3月

一橋大学経済学研究科 上級計量経済学 TA（担当教員：下津克己教授）

2009年4月～2009年7月

一橋大学経済学研究科 中級計量経済学 TA（担当教員：黒住英司教授）

2008年10月～2009年3月

一橋大学経済学研究科 上級計量経済学 TA（担当教員：黒住英司教授）

2008年4月～2008年7月

一橋大学経済学研究科 中級計量経済学 TA（担当教員：山本拓教授）

## 研究業績

<論文・ディスカッションペーパー等>

Tanaka, S., (2012), "Identification of Approximate Factor Models through Heteroskedasticity," mimeo. [査読無し]

Tanaka, S., and Kurozumi, E., (2012), "Investigating Finite Sample Properties of Estimators for Approximate Factor Models When N Is Small," *Economics Letters*, **116**, pp.465-468. [査読あり]

Kurozumi, E., and Tanaka, S., (2010), "Reducing the Size Distortion of the KPSS Test," *Journal of Time Series Analysis*, **31**, pp.415-426. [査読あり]

小野寺敬・浅子和美・田中晋矢 (2011), 「共通構成指標による都道府県別 CI とその応用」, 『日経研月報』, 2011年5月号. [査読無し]

小野寺敬・浅子和美・田中晋矢 (2011), 「都道府県別 CI と全国の景気—CPBI による分析—」, 浅子和美・飯塚信夫・宮川努編『世界同時不況と景気循環分析』, 第5章, 東京大学出版会. [査読無し]

<研究報告> (\*は登壇者)

田中晋矢\*, "Identification of Approximate Factor Models Through Heteroskedasticity," 口頭報告, The 4th Seminar on Time Series and Financial Engineering, 早稲田大学, 2012年6月. [事前審査無し]

田中晋矢\*, "Identification of Approximate Factor Models Through Heteroskedasticity," ポスター報告, 日本経済学会春季大会, 北海道大学, 2012年6月. [事前審査あり]

田中晋矢\*, "Identification of Approximate Factor Models Through Heteroskedasticity," 口頭報告, 関西計量経済学研究会, 神戸大学, 2012年1月 [事前審査無し]

Tanaka, S. \* , “Identification of Approximate Factor Models Through Heteroskedasticity,” 口頭報告, Workshop, University of Liverpool UK, 2011 年 11 月.  
[事前審査無し]

田中晋矢\*・黒住英司, “Investigating Finite Sample Properties of Estimators for Approximate Factor Models When N is Small,” 口頭報告, The 3rd Seminar on Time Series and Financial Engineering, 早稲田大学, 2011 年 6 月.  
[事前審査無し]

田中晋矢\*・黒住英司, “Investigating Finite Sample Properties of Estimators for Approximate Factor Models When N is Small,” 口頭報告, 関西計量経済学研究会, 大阪大学, 2011 年 1 月. [事前審査無し]

田中晋矢\*・黒住英司, “Finite Sample Properties of Estimators in Factor Models When N Is Small: Which Is Less Biased, PCA or ML Estimator?” 口頭報告, 統計関連学会連合大会, 早稲田大学, 2010 年 9 月. [事前審査あり]

黒住英司・田中晋矢\*, “A Simple Test for Stationarity with Less Size Distortion,” 口頭報告, 統計関連学会連合大会, 同志社大学, 2009 年 9 月.  
[事前審査あり]

田中晋矢\*・塩濱敬之, “Effects of the Age Distribution on the Long-run Relationship between Consumption and Income in Japan,” 口頭報告, Hitotsubashi Conference on Econometrics 2006, 一橋大学, 2006 年 1 月.  
[事前審査無し]

<その他>

『経済学は「文系」の学問か?～経済学と数学との関わり～』, ウィンターセミナー, 早稲田大学本庄高等学院, 2010 年 12 月. (一般向け講演)

## 受賞

2005 年 3 月 早稲田大学政治経済学部 学部長奨励賞 受賞

## 照会先

黒住英司 (一橋大学大学院経済学研究科教授)

浅子和美 (一橋大学経済研究所教授)

以上