

田中 晋矢 (たなか しんや)

2011年度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・実証研究

博士学位請求論文題目 (予定): "Essays on Approximate Factor Models: from Theoretical and Empirical Perspective"

## 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

2011年6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～

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>

2011年4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」ティーチングアシスタント (「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T A (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T A (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T A (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T A (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>f

Tanaka, S., and Kurozumi, E., (2010) “Investigating Finite Sample Properties of Estimators for Approximate Factor Models When N is Small,” *G-COE Hi-Stat Discussion Paper Series*, No.156, Hitotsubashi University.

[査読無し]

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

Tanaka, S., and Shiohama, T. (2005), “Effects of the Age Distribution on the Long-run Relationship between Consumption and Income in Japan,” mimeo.

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—CPI, PBI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]

田中晋矢 (2008) 『構造変化を考慮した非定常時系列分析—方法論及び実証分析への応用』, 修士論文.

<研究報告>

田中晋矢\*・黒住英司, “Investigating Finite Sample Properties of Estimators for Approximate Factor Models When N is Small,” 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?” 統計関連学会連合大会, 早稲田大学, 2010年9月. [事前審査有]

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

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

## 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)