

2014年9月10日

## セミナー開催のご案内

経済情報学会のセミナーを下記の予定にて開催いたします。ご関心の方は、是非ご参加ください。講師の石井良輔氏は、2008年に京都大学大学院経済学研究科を単位修得退学され、2010年に京都大学博士(経済学)を取得されています。職歴としては、2007年から日本学術振興会特別研究員DC2、2009年から財団法人知的財産研究所特別研究員、2010年から愛知淑徳大学ビジネス学部ビジネス学科助教を歴任され、2014年から現職にあり、ゲーム理論に関する研究活動に従事されています。

論題: "Dynamic Commitment Games, Efficiency and Coordination"

要旨: *An important form of commitment is the ability to restrict the set of future actions from which choices can be made. We study a simple dynamic game of complete information which incorporates this type of commitment. For a given initial game, the players engage in an endogenously determined number of commitment periods before choosing from the remaining actions. We show the existence of equilibria with pure strategies in the commitment periods. For important classes of games, including pure coordination games and the staghunt game the equilibrium outcome is unique and efficient. This is despite the synchronous move structure. Moreover, efficient coordination does not necessarily involve commitments on the equilibrium path: the option alone is sufficient.*

日程: 2014年10月17日(金曜日)

時間: 午後4時30分~午後6時

場所: 岐阜聖徳学園大学・岐阜キャンパス 344 小会議室(3号館4階)

講師: 石井 良輔 氏

所属: 帝京大学経済学部経済学科 講師

### 主要な業績:

Ishii, R. (2010), "Optimal Execution in a Market with Small Investors," *Applied Mathematical Finance* 17(5), pp.431-451.

Ishii, R. and Nishide, K. (2013), "Concentrated Equilibrium and Intraday Patterns in Financial Markets," *Applied Mathematical Finance* 20(1), pp.50-68.

Ishii, R. and Nakagawa, K. (2015), "Early Competition on Discount Tickets," *Journal of Transport Economics and Policy*, forthcoming.

Ishii, R., "Commitment and Reciprocal Cooperation in a Prisoners' Dilemma Game," *Game Theory and Application*, forthcoming.

世話人 高橋 陽二

E-mail: y\_takahashi@gifu.shotoku.ac.jp

\* 参加希望、不明な点などの連絡は、上記のアドレスにお願いいたします。