2013年度 第1回 中央大学物理学科談話会

講演者：　水野 貴之 氏
（国立情報学研究所 准教授, 総合研究大学院大学情報学専攻 准教授）

題　目：
価格.comとSUUMO(週間賃貸)を用いたデータサイエンス

日　時：　２０１３年６月１３日（木）１６：３０～１８：００

場　所：中央大学後楽園キャンパス６号館３階６３１７号教室
（〒112-8551　文京区春日１-１３-２７；東京メトロ丸の内線,
南北線「後楽園駅」または都営地下鉄大江戸線, 三田線「春日駅」
から徒歩５分）

概　要：統計物理学の視点を用いて，経済主体（消費者など）の挙動からマクロな経済現象（バブル景気など）を解明する分野は経済物理学と呼ばれる．本セミナーでは，講演タイトルにあるビックデータを分析して，経済学では未解決の以下のマクロな物価の問題を解き明かす.
[問題１] 何故，価格比較サイトにおいても店舗間の売価は１点に収束しないのか？
[問題２] バブルとは何か？ アベノミクスが掲げる持続的経済成長との違いは何か？
これらの問題は経済学の根幹である一物一価の法則と大きく関係する．物に対する価値観は人によって異なり，同一物に対する価値は分布している．この分布の関数型をデータから直接特定し，関数型から推測される経済主体のメカニズムを明らかにすることによって，これらの問題の答えを導き出す.

問い合わせ先：中大・理工・物理　香取眞理
e-mail: katori@phys.chuo-u.ac.jp
tel: (03) 3817-1776