

第18回総合学術研究集会  
C-2分科会

# 複雑系科学と現代唯物論

2010年11月21日(日) @KKRホテル仙台

## <プログラム>

午前の部 「複雑系科学の新展開」 9:00 ~ 13:05

松下 貢 「現代科学の流れの中の複雑系科学」  
菅野禮司 「自然界の対称性の破れと多様性:複雑系科学の哲学」  
栗野 宏 「自然弁証法からみたイリヤ・プリゴジンの自然観」  
寺尾 徹 「大気科学・気候科学と複雑系科学」  
嶋田一郎 「動物行動学から複雑系科学へ」  
白井浩子 「生物に関する新しい質の成立経緯」  
栗野 宏 「複雑系としての社会関係資本」  
長野八久 「複雑系科学としての平和学」

【昼休み】

午後の部 「発展・進化の科学」 14:00 ~ 18:00

菅野禮司 「可逆性と不可逆性」  
嶋田一郎 「複雑適応系科学から変革の科学の可能性」  
白井浩子 「進化の内容:蓄積と消失」  
総合討論

主催:日本科学者会議

<http://www.jsa.gr.jp/>

総合学術集会についての問い合わせ:日本科学者会議全国事務局

[18sougaku@tj-sa.gr.jp](mailto:18sougaku@tj-sa.gr.jp)

分科会についての問い合わせ:嶋田 一郎 ([i-shimada@tjcom.home.ne.jp](mailto:i-shimada@tjcom.home.ne.jp))