

IIAS NEWSLETTER

International Institute for Advanced Studies

October 2007

56

 財団法人
国際高等研究所

<http://www.ias.or.jp>

index

報告 研究活動報告(8月1日～9月30日)

第11回「コンピューショナル・マテリアルズ・デザイン
(CMD)」ワークショップを開催(9月11日～15日)

第3回中国民法典立法高等研フォーラムを開催(8月17日)

高等研報告書0703「スキルの科学」を刊行(7月31日)

IIASカレンダー ●研究活動(10月1日～12月31日)

●研究プロジェクト

●公開講演会

お知らせ ●トップライトの補修工事(9月28日～10月4日)

報告

研究活動報告(8月1日～9月30日)

●研究プロジェクト

研究プロジェクトのタイトル	開催日	研究代表者	参加者数
電子系の新しい機能(幹事会)	8月2日(木)	新庄 輝也	8
共同研究の法モデル	8月6日(月)	北川善太郎	9
21世紀の宇宙開発・宇宙環境利用の問題-人文社会科学からのアプローチ(フォローアップ研究)	8月9日(木)～10日(金)	木下 富雄	9
共同研究の法モデル	8月10日(金)	北川善太郎	4
共同研究の法モデル	8月14日(火)	北川善太郎	6
声～生物学的、社会的、物理学的展望～	8月14日(火)～15日(水)	藤村 靖	10
共同研究の法モデル	8月17日(金)	北川善太郎	4
第3回中国民法典立法高等研フォーラム	8月17日(金)	北川善太郎	33

研究プロジェクトのタイトル	開催日	研究代表者	参加者数
19世紀東アジアにおける国際秩序観の比較研究	8月22日(水)～23日(木)	吉田 忠	9
IIASフェロー研究会「医・理連携による次世代先進医療の開発」	8月23日(木)、25日(土)	中井 浩二	25
共同研究の法モデル・学術研究機関における学術情報システムのモデル構築(合同)	8月25日(土)	北川善太郎	2
IIASフェロー研究会「数量経済史研究会」	8月28日(火)～29日(水)	宮本 又郎	19
すさまの組織化(ワークショップ)	8月30日(木)～9月7日(金)	鳥海 光弘	36
共同研究の法モデル	9月3日(月)	北川善太郎	6
スキルと組織	9月8日(土)	榎木 哲夫	11
共同研究の法モデル・学術研究機関における学術情報システムのモデル構築(合同)	9月10日(月)	北川善太郎	8
第11回コンピューショナル・マテリアルズ・デザイン(CMD)ワークショップ	9月11日(火)～15日(土)	赤井 久純	83
共同研究の法モデル・学術研究機関における学術情報システムのモデル構築(合同)	9月14日(金)	北川善太郎	6
計算機マテリアルデザインコピーマートの構築	9月14日(金)	中西 寛	4
共同研究の法モデル	9月18日(火)	北川善太郎	7
電子系の新しい機能(幹事会)	9月18日(火)	新庄 輝也	8
文化財保全技術(幹事会)	9月18日(火)	志水 隆一	11
文化財保全技術	9月18日(火)	志水 隆一	27
共同研究の法モデル・学術研究機関における学術情報システムのモデル構築(合同)	9月20日(木)	北川善太郎	6
認識と運動における主体性の数理脳科学	9月22日(土)	沢田 康次	12
生物進化の持続性と転移	9月24日(月)～25日(火)	津田 一郎	26
共同研究の法モデル	9月25日(火)	北川善太郎	6
共同研究の法モデル	9月27日(木)	北川善太郎	4
多元的世界観の共存とその条件～閉ざされた世界から開かれた世界へ～	9月28日(金)～29日(土)	石川 文康	9
細胞履歴に基づく植物の形態形成(細胞履歴と形態形成)	9月29日(土)	鎌田 博	14

報告

第11回「コンピューショナル・マテリアルズ・デザイン(CMD)」 ワークショップを開催(9月11日～15日)

本ワークショップは、高等研及び大阪大学の共催により9月11日～15日に開催しました。

コンピューショナル・マテリアルズ・デザイン(CMD)の手法は、材料科学・物質科学における新素材開発に際しブレークスルーとなる可能性が極めて高いものと期待されています。このワークショップはコンピューショナル・マテリアルズ・デザインの可能性を展望するとともに、その基本となる最先端の計算手法を学び、実際にマテリアルズ・デザインを体験することにより、

物質科学の新しいパラダイムに対応できる基礎能力をつけることを目的としています。ワークショップでは、高等研に加え、日本原子力研究開発機構関西光科学研究所の施設を利用し、第一原理計算に基づきナノマテリアルズやこれを用いたナノデバイスの設計を行うための量子シミュレーション手法を修得することを目的とした集中講義（講義とチュートリアル併用）を行いました。

今回は、ビギナーコースに32名、アドバンスドコースに15名、計47名が受講しました。ワークショップ終了後、実行委員長の赤井久純大阪大学大学院理学研究科教授から受講生に修了証書が授与されました。



報告

第3回中国民法典立法高等研フォーラムの開催（8月17日）

北川善太郎副所長を研究代表者として実施中の研究プロジェクト「共同研究の法モデル」の一環として、8月17日(金)に「第3回中国民法典立法高等研フォーラム」を開催しました。

本フォーラムは、国際フォーラム「中国民法典立法～21世紀民法モデル研究～」(2005年8月開催)において、日中の参加研究者が取り交わした「『中国民法典立法高等研フォーラム』についての共同覚書」に基づいて開催しています。

今回は、第2回フォーラム(2007年2月開催)のテーマでもあり、その開催後に中国全人代により可決された「中国物権法」(同年10月施行)を再び取り上げ、「私有財産の保障における権利と権力～中国の物権法にみる民法の変容～」をテーマに、33名の研究者が参加して、活発な議論が行われました。「中国物権法」にみられる中国民法像をめぐる、中国社会主義市場経済に見られる諸問題から比較法的視点で見たアジア法モデルの模索まで、幅広い議論が繰り広げられました。



報告

高等研報告書0703「スキルの科学」を刊行（7月31日）



7月31日(火)に高等研報告書0703「スキルの科学」(研究代表者:岩田一明高等研特別委員/大阪大学名誉教授・神戸大学名誉教授)を刊行しました。

本書は、2003年度から2005年度にかけて高等研で実施した研究プロジェクト「スキルの科学に関する学際的研究」の成果を2006年度のフォローアップ研究として取りまとめられたものです。執筆者11名の共著で8章から構成され末尾には執筆者各位の今後の提案がまとめられています。学際的な視点から「スキル」を理解するために、その現状と問題点および今後への提言など解りやすく整理されたもので、文系理系を問わず人間の経験に伴う「スキル」にご関心をお持ちの方々のご一読をお勧めします。

- サイズ/頁数はB5横書き・208ページ
- 価格は1,600円(税別)
- お申し込みはコピーマート研究所(TEL/075-315-9923FAX/075-315-9368)まで

●研究活動(10月1日～12月31日)

開催予定日	研究プロジェクトのタイトル	研究代表者
10月1日(月)	共同研究の法モデル	北川善太郎
10月2日(火)	共同研究の法モデル	北川善太郎
10月4日(木)	共同研究の法モデル	北川善太郎
10月5日(金)	共同研究の法モデル	北川善太郎
10月8日(月)～12日(金)	ハンガリーとのセミナー(日本学術振興会)	足立 裕彦
10月9日(火)	共同研究の法モデル	北川善太郎
10月12日(金)～13日(土)	フォーラム「多階層連結コンピューティング」	三間 園興
10月16日(火)	京都大学数理解析研究所「数論と確率論」研究会	高橋陽一郎
10月26日(金)～27日(土)	電子系の新しい機能	新庄 輝也
11月1日(木)～2日(金)	第2回企画委員会	金森順次郎
11月20日(火)～21日(水)	声～生物学的、社会学的、物理学的展望～	藤村 靖
11月24日(土)	すきまの組織化	鳥海 光弘
12月14日(金)～15日(土)	多元的世界観の共存とその条件～閉ざされた世界から開かれた世界へ～	石川 文康
12月15日(土)	スキルと組織	榎木 哲夫
12月26日(水)	電子系の新しい機能(幹事会)	新庄 輝也
12月26日(水)～27日(木)	19世紀東アジアにおける国際秩序観の比較研究	吉田 忠

●公開講演会

開催日	講演テーマ	講師
10月27日(土)	生きているということ～やわらかな生命～	星 元紀

お知らせ

トップライトの補修工事(9月28日～10月4日)

高等研のシンボルであるコミュニティーホールの屋上には、ピラミッドの形状に似たトップライトがあります。1993年7月の竣工後15年目を迎えて、長年の風雨や鳥類の攻撃にもさらされ、ついにコーキングの剥離のために雨漏りが発生しました。9月28日～10月4日の工期で補修工事を実施しましたが、素晴らしい施設を永く維持活用していくために今後、施設の補修・修繕工事を計画的に進める予定です。



編集・発行者

財団法人 国際高等研究所

〒619-0225 京都府木津川市木津川台9丁目3番地

TEL: 0774-73-4001 FAX: 0774-73-4005

E-mail: editor@ias.or.jp

http://www.ias.or.jp