

2006年9月29日

COE 若手研究者シンポジウムのご案内

COE 拠点

「流域圏の持続可能な水・廃棄物代謝システム」

若手会代表

堀 邦紘

この度若手会では多方面からのご協力を得、2006年10月11日（水）、12日（木）の日程で「COE 若手研究者シンポジウム—交流とこれからの発展を目指して—」を開催する運びとなりましたのでご案内申し上げます。

関係者の方々におかれましては、本シンポジウムにご賛同、ご参加頂けましたら幸いです。

企画

1 趣旨

研究者同士が情報を交換し、互いの知識と知恵を有機的につないで共に更なる研究の萌芽・発展を目指すことは、研究者にとってライフワークの一つとなるべきであり、また COE の理念にも沿ったものである。

本拠点における PD や RA といった若手の研究者においても、お互いがどのような立場でどのような研究をしているか把握することは必要不可欠であり急務である。

本企画は、若手研究者一人ひとりがお互いのつながりを有機的な次元へ昇華させるため、自らの手で研究交流を発展させることを目的としている。これまでの若手会の活動を通して蓄積・共有されてきた情報や培われてきた研究者同士の交流を実際に活用する場として、意義あるものである。

2 日程

- 日時 2006年10月11日（水）、12日（木）
- 場所 クラーク会館講堂
- 主催 北海道大学大学院工学研究科 21世紀 COE プログラム
「流域圏の持続可能な水・廃棄物代謝システム」若手会

○ 使用言語 日本語／英語

※詳細なプログラムは後方に記載

3 企画概要

3.1 基調講演

COE 拠点リーダーの渡辺先生に、本シンポジウムの趣旨に照らして、若手研究者とはどうあるべきかをご講演頂く。

3.2 若手会活動報告

若手会がこれまでどのような活動をしてきたかを報告し、今後を展望する。

3.3 PD・RA 発表

PD・RA 同士の相互理解を助け、COE マップ上で各研究がどのようにつながっているか認識することを目的とし、サブグループごとに3人ずつが、大テーマに合わせてどのような研究が成されているか発表する。

3.4 OB 講演

本 COE 拠点の PD・RA から研究者として社会に出て行かれた方々をお招きし、COE 在籍中から卒業後にかけての研究活動の様子と若手研究者としての今後の展望をご講演頂く。

3.5 共同研究発表

本 COE 拠点のキーワードであるホロニックパスの体現として、これまで進められてきた共同研究を、共同研究の推進者の先生方に発表していただく。

3.6 ポスターセッション

フリーディスカッションの場としてポスターセッションを設ける。

3.7 総括

シンポジウムの総括の時間を設け、更なる発展を模索する。シンポジウムの各企画をまとめ、最後にそれぞれのサブグループから代表の先生方にコメントを頂く。

プログラム

1 日目

10/11 (水)	
10:30	開会の挨拶
10:35	若手会活動報告 若手会代表 堀 邦紘
11:20	OB 講演 I 『夢を目指して』 Post-doctoral Research Fellow Engineering Geoscience, Department of Civil Engineering, University of Toronto 趙 祥鎬
12:00	(昼休み)
13:00	OB 講演 II 『Improve Pre- and Post-Repair Performance Evaluation for the Life Cycle Management of marine Concrete Structures』 独立行政法人港湾空港研究所 LCM研究センター 特任研究官 専任 戴 建国
13:40	OB 講演 III 『乾燥式コンポスト型トイレのエネルギーバランス』 北海道大学 工学研究科 環境創生工学専攻 水代謝システム講座 助手 伊藤 竜生
14:20	(休憩)
14:40	OB 講演 IV 『新人研究員としての企画研究について』 Senior Researcher Minerals & Materials Processing Division Korea Institute of Geoscience & Mineral Resources 柳 庚槿
15:20	共同研究紹介 I 『汚染源からの重金属溶出・拡散防止のための技術開発』 北海道大学 工学研究科 環境循環システム専攻 資源再生工学研究室 助教授 広吉 直樹
16:00	(休憩)
16:30	ポスターセッションコアタイム
17:30	終了

2日目

10/12 (木)	
10:00	PD・RA 発表 I 水代謝システム・サブグループ
10:40	PD・RA 発表 II 廃棄物代謝システム・サブグループ
11:20	PD・RA 発表 III 社会基盤システム・サブグループ
12:00	(昼休み)
13:00	基調講演 『今後の研究者はいかにあるべきか ―大学における研究を考える―』 COE 拠点リーダー 渡辺 義公
13:40	OB 講演 V 『若手研究者の皆さんへ―主に研究以外の面からのメッセージ―』 (財)電力中央研究所 地球工学研究所 バックエンド研究センター 岩盤・地下水評価グループ 富岡 祐一
14:20	(休憩)
14:40	共同研究紹介 II 『産学官共同研究の事始』 北海道大学 工学研究科 環境循環システム専攻 環境地質学研究室 助教授 佐藤 努
15:20	総括
16:00	終了
18:00	懇親会