

**先端研究拠点事業—国際戦略型—
「ソフトマターと情報に関する非平衡ダイナミクス」
セミナー・シンポジウム 派遣報告書**

2013 年 6 月 19 日

氏名(ふりがな)	郡 宏 (こおり ひろし)	
所属機関・部局・専攻内の所属分野	お茶の水女子大学・大学院人間文化創成科学研究科・情報科	
身分・学年 (学生の場合は指導教員名)	准教授	
メールアドレス	Kori.hiroshi@ocha.ac.jp	
電話番号、FAX	03-5978-5067	

セミナー・シンポジウム名	Engineering Chemical Complexity
場所 (国名・都市)	Hotel Hohedune (Warnemunde, ドイツ)
派遣期間	2013/6/9-6/14
セミナー等の日程	6/10-6/13
URL	http://www.bcscs.de/CONFERENCES/CONFERENCE-2013/

セミナー・シンポジウムに参加することで得られた知見・議論の成果を500字程度で記述してください。スペース不足の場合は、用紙を追加してください。感想などもあれば記載してください。

振動子集団のダイナミクスについての成果発表を行った。多数の質問を受け、意義ある議論ができた。また、化学反応系、生物系における最新の実験研究と理論研究についての情報収集を行った。特にターン形成と Engineer の融合や、振動体の化学的相互作用と力学的相互作用の組み合わせによるなど、海外における新しいトレンドを知ることができたことが、特に有意義であった。また、会議の休みや空き時間には、欧米の実験研究者と多くの議論を行った。特に、セントルイス大学 (米) の Istvan Kiss 准教授とは、電気化学振動子集団の同期やクラスタリングといったダイナミクスの析について、具体的な共同研究の打ち合わせを行った。欧米と日本から幅広い年齢層、様々な研究者のあつまった会議で、たいへん刺激をうけることができた。