

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」  
研究者交流プログラム 派遣報告書

2013 年 10 月 25 日

|                     |  |
|---------------------|--|
| 氏名(ふりがな)            | 白石直人 (しらいしなおと)   |
| 所属機関・部局・専攻内の所属分野    | 東京大学大学院総合文化研究科広域科学専攻<br>相関基礎科学系  |
| 身分・学年 (学生の場合は指導教員名) | 修士 2 年 (指導教官: 沙川貴大)  |
| メールアドレス             | <a href="mailto:shiraishi@noneq.c.u-tokyo.ac.jp">shiraishi@noneq.c.u-tokyo.ac.jp</a> |
| 電話番号、FAX            | 090-6189-2718  |

**派遣先**

|           |   |
|-----------|---|
| 受け入れ研究者氏名 |   |
| 所属機関 (国)  | ドイツ   |
| 身分        |   |
| メールアドレス   |   |
| 研究室 URL   | <a href="http://www.mpipks-dresden.mpg.de/">http://www.mpipks-dresden.mpg.de/</a> |
| 電話番号、FAX  |   |

**共同研究**

|            |           |  |
|------------|-----------|--|
| 研究課題名      | 和文        |  |
|            | 英文        |  |
| 場所 (国名・都市) | ドイツ・ドレスデン |  |
| 派遣期間       | 8 日間      |  |

実際に行った研究活動、成果などを 1-2 ページ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。

Max-Planck 研究所にて開催された国際会議 Small Systems far from Equilibrium

: Order, Correlations, and Fluctuations (14 - 18 October 2013 :

<http://www.mpipks-dresden.mpg.de/~ssffe13/>) に参加し、ポスター発表を行った。

(発表タイトル「Fluctuation theorem for autonomous measurement and feedback」)

また、各国の研究者の研究内容に関して情報収集を行い、それらの研究および自分の研究に関する議論を行った。