

西日本ナノシート研究会サマーキャンプ 2016
West-Japan Nanosheet Society: Summer Camp 2016 (WJNS-SC2016)

<主催> 西日本ナノシート研究会

<共催> 日本化学会「低次元系光機能材料研究会」
日本粘土学会「粘土鉱物を利用したナノ構造機能材料」研究グループ

<主旨> 層状結晶の剥離などによって得られる無機ナノシートは、1 nm の厚さを持った異方的な形状の新しいナノ素材であり、機能性薄膜材料や無機有機ナノ複合材料などの様々な機能材料創成に向けた応用が検討されています。最近では、これらの固体材料ばかりでなくナノシートコロイド分散系などが「ナノシート液晶」などの機能性ソフトマテリアルや複雑系物理の研究対象としても注目されつつあります。

本研究会では、無機ナノシートや層状結晶に加え、明確で制御可能なナノ構造をもつメソ多孔体やカーボンナノチューブなどの無機物質、また高分子や液晶など関連の深いソフトマテリアル等を対象にし、学生や研究者が気軽に自由に議論する場を提供することを主旨としています。また物理系の研究者にも加わって頂き、ナノシートのコロイド分散系の挙動を理解していくための理論やシミュレーション研究、小角散乱による構造解析手法にもスポットを当てていきます。このように、ナノシートの化学・物理に関する学術研究やその機能・応用についての研究・開発を包括的に推進しています。

本サマーキャンプは、ナノシートと関連する、あるいは将来関連しそうな「幅広い分野」の「若手研究者や学生」にご自身の研究内容を発表していただき、「交流を深め、今後の共同研究や新しい融合分野の開拓につなげていく」という主旨で開催します。ナノシートの科学の発展を期するのは勿論ですが、本研究会での交流をきっかけとして新しい研究の芽を育みたいと思っております。多孔質材料・高分子・ソフトマテリアル・コロイド・液晶などの、合成・物理化学・応用などとどまらず、生命工学・環境工学・エネルギー工学さらには情報科学や機械工学など、できるだけ幅広い分野にまたがるエネルギッシュな研究者達が本音をぶつけて本気で議論し、予期できないような新しい結果が生まれればと思っております。会場は、世界遺産の屋久島です。リラックスしながら、まずはお互いをよく知って、今後の交流のきっかけづくりができればと思っております。

<会期> 2016年7月22日(金)～24日(日)

<世話人> 宮元展義(福岡工業大学)、金子芳郎(鹿児島大学)

<発表> 招待講演(質疑込みで60分程度)、一般講演(質疑込みで30分程度)、またはポスター発表。口頭発表では、通常の学会や研究会では聞けないような詳細なお話しをして頂き、みなさんに深い議論をして頂くため、発表時間をできるだけ長く設定しています。

<参加登録費> 一般3,000円、学生1,000円

<懇親会費> 一般3,000円、学生1,500円

<その他の費用> 宿泊代・食事代:4人部屋利用で、1名につき2泊3日で税込み25,920円

<参加登録〆切> 2016年5月13日

<参加登録方法> 別添の「参加登録返信票_WJNS-SC2016.xlsx」に必要事項を記入して、できれば研究室や所属部署単位で、下記E-mailアドレス宛にお申し込み下さい。

<申込先/問合せ先> 鹿児島大学 学術研究院理工学域工学系・金子 芳郎
E-mail: ykaneko@eng.kagoshima-u.ac.jp 電話 099-285-7794
〒890-0065 鹿児島市郡元 1-21-40

<会場・宿>

■シーサイドホテル屋久島 (<http://www.ssh-yakushima.co.jp/>)

〒891-4205 鹿児島県熊毛郡屋久島町宮之浦1208-9 TEL: 0997-42-0175

☆宮之浦港:徒歩約5分

☆屋久島空港:車で約15分

バス利用の場合、空港前バス停より宮之浦港入り口(地図2)、または宮之浦港(地図1)で下車。
どちらのバス停からも徒歩約5分。

☆安房港:車で約30分

バス利用の場合、安房港バス停より宮之浦港入り口、または宮之浦港で下車。
どちらのバス停からも徒歩約5分。

※バスの本数が少ないため(1時間に1本程度)、ご利用の際は時刻にお気を付け下さい。

※レンタカーをご利用の際は、宮之浦港を目指してお越しください。港のすぐ手前がホテルになります。



<スケジュール>

※8:30 鹿児島本港区南埠頭発のフェリーに乗れば 12:30 に宮之浦港に着きます。

■7/22(金)

13:00 現地集合・レジストレーション

14:00~17:00 口頭発表セッション1

18:00~20:00 夕食

■7/23(土)

8:00~15:00 エクスカーション

15:00~17:00 ポスターセッション

18:00~20:00 夕食

20:00~22:00 懇親会 / 招待講演&ポスターセッション

■7/24(日)

9:00~12:00 口頭発表セッション2

12:00 解散

<交通> ※参考までに（詳細はHP等でご確認下さい）

(1) フェリー屋久島2利用：鹿児島本港区南埠頭⇄宮之浦港

<http://ferryyakusima2.com/timetable.html>

- ・運賃：往復運賃（二等料金、大人運賃） 8,900 円
 団体割引（二等料金、12名以上に適用） 7,800 円

・時刻表

鹿児島発	➡	宮之浦着
8:30		12:30
宮之浦発	➡	鹿児島着
13:30		17:40

鹿児島発着所：鹿児島本港区南埠頭

屋久島発着所：宮之浦港

(2) ジェットfoil「トッピー」&「ロケット」利用：鹿児島港⇄宮之浦港

https://www.tykousoku.jp/fare_time/kagoshima_yakushima.html

- ・運賃：往復割引運賃（大人運賃） 16,100 円
- ・時刻表

夏ダイヤ（トッピー&ロケット） 平成28年3月12日(土)～平成28年9月19日(月) ※123便は4月29日(金)～5月5日(木)、7月16日(土)～8月21日(日)の期間のみ運航致します。			
● 鹿児島（出発地）→ 屋久島（到着地）		● 屋久島（出発地）→ 鹿児島（到着地）	
便名	出発時間	到着時間	備考
111	07:30	10:10	種経由/宮之浦
112	07:45	09:45	指経由/宮之浦
※123	09:10	11:45	種経由/宮之浦
114	10:20	13:05	種経由/安房
115	12:00	13:50	宮之浦
117	13:20	15:10	宮之浦
118	16:00	18:30	種経由/安房
便名	出発時間	到着時間	備考
121	07:00	09:35	安房/種経由
112	10:00	12:45	宮之浦/種経由
111	10:45	12:35	宮之浦
※123	12:00	14:40	宮之浦/種経由
114	13:30	15:30	安房
115	16:00	18:40	宮之浦/種経由
117	17:00	19:05	宮之浦/指経由

(3) 飛行機利用：大阪／伊丹空港⇄屋久島空港

<http://www.asahi-net.or.jp/~ev7a-ootk/air2/air071041.htm>

・時刻表

屋久島空港 → 大阪／伊丹空港 → 屋久島空港 2016/06/01-2016/06/30											
屋久島空港 → 大阪／伊丹空港						大阪／伊丹空港 → 屋久島空港					
航空会社	便名	機種	出発	到着	備考	航空会社	便名	機種	出発	到着	備考
JAC	2450	DASH8-400	17:50	19:10		JAC	2453	DASH8-400	10:25	12:00	

First Circular: WJNS-SC 2016

(4) 飛行機利用：福岡空港⇄屋久島空港

<http://www.asahi-net.or.jp/~ev7a-ootk/air2/air071058.htm>

・時刻表

屋久島空港 → 福岡空港 → 屋久島空港 2016/06/01-2016/06/30											
屋久島空港 → 福岡空港						福岡空港 → 屋久島空港					
航空会社	便名	機種	出発	到着	備考	航空会社	便名	機種	出発	到着	備考
JAC	3672	DASH8-400	11:45	12:45		JAC	3671	DASH8-400	14:20	15:20	

(5) 飛行機利用：鹿児島空港⇄屋久島空港

<http://www.asahi-net.or.jp/~ev7a-ootk/air2/air071069.htm>

・時刻表

屋久島空港 → 鹿児島空港 → 屋久島空港 2016/06/01-2016/06/30											
屋久島空港 → 鹿児島空港						鹿児島空港 → 屋久島空港					
航空会社	便名	機種	出発	到着	備考	航空会社	便名	機種	出発	到着	備考
JAC	3740	DASH8-400	09:35	10:10		JAC	3741	DASH8-400	08:35	09:10	
JAC	3744	DASH8-400	12:25	13:00		JAC	3743	DASH8-400	10:45	11:20	
JAC	3746	DASH8-400	13:15	13:50	*1	JAC	3745	DASH8-400	12:15	12:50	*1
JAC	3752	DASH8-400	15:45	16:20		JAC	3755	DASH8-400	15:25	16:00	
JAC	3756	DASH8-400	16:25	17:00		JAC	3759	DASH8-400	16:50	17:25	
【注記】											
*1：5/3、5、8、運航											