

日本太陽エネルギー学会 関西支部 第2回研究室探訪  
(奈良先端科学技術大学院大学 情報機能素子科学研究室)

2019年6月13日

日本太陽エネルギー学会関西支部

関西支部長 光田憲朗

実施日時：2019年7月16日(火) 14:15-16:35(予定)

参加資格：原則として日本太陽エネルギー学会の会員としますが、会員以外の方も参加可能です。

参加費：無料(ただし、事前の申し込みが必要です)

募集定員：20名(事前申し込み先着順とさせていただきます)

集合場所：奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学領域棟 F509

近鉄けいはんな線学研北生駒駅からバス(～8分)もしくは徒歩(～20分)

近鉄京都線高の原駅からバス(～25分)

アクセス情報：<http://www.naist.jp/accessmap/>

※バス時刻表も上記URLから確認できます。

現地集合・現地解散です。

集合時間：14:10までに集合ください。

【1】研究内容の紹介(プレゼン)

①14:15-14:35 奈良先端大 准教授 石河 泰明

「太陽光発電機能の維持管理に向けた非破壊検査技術開発」

②14:35-14:55 奈良先端大 学生(D2) Dong Chung Nguyen

「Effect of micro-cracks in crystalline Si solar cell on potential induced degradation」

③14:55-15:20 奈良先端大 助教 上沼 睦典

「薄膜を用いた熱電素子による環境発電」

④15:20-15:40 奈良先端大 学生(D2) 王 旭東方

「低熱伝導率化を目指した3次元フォノンニック結晶の開発」

【2】研究室の見学

15:50-16:35 デモ実験・研究室見学

【参加申込先(メールでお申し込みください)】

奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科・物質創成科学領域  
准教授 石河 泰明 yishikawa@ms.naist.jp

日本太陽エネルギー学会関西支部 第2回研究室探訪  
(奈良先端科学技術大学院大学 情報機能素子科学研究室)  
会場：物質創成科学領域棟 F509



交通アクセス <http://www.naist.jp/accessmap/>

奈良交通バス・・・学研北生駒駅から約8分、高の原駅から約25分、  
学園前駅から約25分

【参考】バス時刻表 <<https://navi.narakotsu.co.jp/search/>>

<行き> ～お昼時間帯～

学研北生駒駅 (高山サイエンスタウン行き) : 12時46分、13時46分

学園前駅 (高山サイエンスタウン行き) : 12時24分、13時24分

高の原駅 (高山サイエンスタウン行き) : 13時3分

<帰り> ～夕刻時間帯～

学研北生駒駅行き (学園前駅) : 17時0分、17時17分 (学研北生駒駅止め)、17時43分

高の原駅行き : 16時50分、17時36分