



KOKOROZASHI

Innovation Dojo

文部科学省「地域イノベーション戦略支援プログラム」
～地域の戦略を担う研究者の集積～

〈山口大学研究交流サロン〉若手研究者と楽しく語り合いたい人、大集合！
新しい物質をこの手で創る、有機合成は面白い！
—「阿修羅結合」から「光触媒水素製造」まで—

講師：三宅 秀明 氏 山口大学大学院 創成科学研究科 助教（特命）
文部科学省・地域イノベーション戦略支援プログラム 招聘研究者



日時 平成29年5月15日（月曜日）
講演 10:20～11:50

事前申込 参加希望の方は、下記問合せ先に、
所属・氏名・E-mailアドレス・電話番号を記載の上、
Mailにてお申し込みをお願いいたします。

場所 山口大学常盤キャンパス イノベーション道場
吉田キャンパス遠隔配信予定



■問合せ先 山口大学大学研究推進機構産学公連携センター／アントレプレナー工房／産学連携課産学連携係
TEL0836-85-9961 E-mail sh052@yamaguchi-u.ac.jp

講師紹介



三宅 秀明 氏

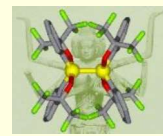
学歴

H17年3月 東北大学理学部化学科卒業
 H17年4月 東京大学大学院理学系研究科化学専攻修士課程入学
 H19年3月 東京大学大学院理学系研究科化学専攻修士課程修了
 H19年4月 東京大学大学院理学系研究科化学専攻博士課程進学
 H22年3月 東京大学大学院理学系研究科化学専攻博士課程修了

職歴

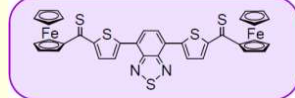
H19年4月～H22年3月 日本学術振興会特別研究員 (DC1)
 H22年4月～H26年7月 京都大学化学研究所博士研究員
 (H23年4月～H26年3月 日本学術振興会特別研究員 (PD))
 (H24年11月～H25年4月 Boston College 客員研究員)
 H26年8月～現在 山口大学大学院 創成科学研究科 助教 (特命)

文部科学省・地域イノベーション戦略支援プログラム 招聘研究者
 主な研究分野： 有機元素化学、構造有機化学



阿修羅結合

Nature Chemistry 2, 112 - 116 (2010)



CNT光触媒用光増感色素

※下図 は、講師に関連の事項を示す

「地域イノベーション戦略支援プログラム」の取組概要

プログラムの制度概要

地域イノベーション戦略の実現に向けて、地域の大学等研究機関の地域貢献機能強化の観点から支援することを目的とし、人材育成等（ソフト・ヒューマン）を重視した支援を実施する文部科学省の補助事業《事業期間：5年間》

支援メニュー

研究者の集積
 (次世代研究者を域外から招聘)

人材育成Pの開発及び実施
 (プログラム開発者の配置)

知のネットワークの構築
 (PD、CDの配置)

研究設備・機器等の共用化
 (技術支援スタッフの配置)

本県のテーマ

コンビナート資源に着目した「地域エネルギー」の創造・循環 (=マテリアル・サイクル) による **イノベーション創出**と関連産業育成・集積 (**→クラスター形成**)

最終目標

持続的にイノベーションを創出する仕組みを構築し、活力ある地域づくりに貢献

本地域の取組テーマ～「マテリアル・サイクル」の実現～

地域で発生・生成する「水素」と「二酸化炭素」を循環させ、**「材料」として地域に還元するイノベーション創出を促進**

