

開催概要	
講演会名	第27回触媒化学融合研究センター講演会
開催日	2016年1月15日(金)
開催場所	産総研第5事業所第2本館第4会議室(5-2-6603室)
参加人数	33名
演題	◆「ケイ素」と「歪み」を活用する新しいアルキン化学
所属	九州大学 先導物質化学研究所
講演者	井川 和宣 助教
概要	<p>・アルキンは有機化学における基本的な官能基の一つであるが、井川先生は独創的な視点から、シリル基を導入したアルキンや歪みを有するアルキンに着目され、これらが単純なアルキンとは異なる特徴的な反応性を示すことを見出されている。講演では、構造の歪みによってHuisgen反応に対して高い反応性を有する新規含ヘテロ9員環アルキンのクリック反応素子としての応用などについてご紹介いただいた。</p>
	