

# A. J. Arduengo教授講演会

日時 令和元年12月9日(月)

14:30-16:00

会場 理学部 E002 号室



演題 The Long, but  
Misunderstood History of the  
Lightest Group 14 Element in  
Oxidation State II – Carbenes through  
History

Anthony J. Arduengo III 先生は、米国アラバマ大学名誉教授で、Technische Universität Carolo Wilhelmina (ドイツ) の客員教授であると同時に、広島大学の客員教授でもあります。また、Innovative Valency, LLC. 創業者および CEO でもあります。

Arduengo 先生は、一重項カルベン (N-Heterocyclic Carbene; NHC) の発見者として、極めて有名です。この NHC は、基礎化学分野の研究を大きく変える化合物となり、この化合物の発見を報告した論文は、引用回数が 3,922 という驚異的な論文となっています。間違いなくノーベル賞の有力候補の一人です。

今回、大変お忙しいところ、松山で開催される有機典型元素化学討論会の招待講演者として来日されますが、広島大学の客員教授として、共同研究の協議もいたします。

この機会に、講演会を上記のように開催させていただきます。多数のご来聴を歓迎いたします。

連絡先：広島大学大学院理学研究科化学専攻 山本陽介

Tel 0824-24-7430, FAX 0824-24-0723, e-mail: yyama@sci.hiroshima-u.ac.jp