

中田雅久（早稲田大学大学院先進理工学研究科）

発表論文等（論文，著書，総説等の発表状況）

- (1) Synthetic Studies on Nemorosone via Enantioselective Intramolecular Cyclopropanation
Abe, M.; Saito, A.; Nakada, M.* *Tetrahedron Lett.* **2010**, *51* (9), 1298–1302.
- (2) Structure Elucidation and Enantioselective Total Synthesis of the HMG-CoA Reductase Inhibitors, FR901512 and FR901516
Inoue, M.; Nakada, M.* *Synthesis*, **2009**, (21), 3694–3707.
- (3) Asymmetric Total Synthesis of (+)-Carneic Acid A and Structure Revision of its Natural Form
Yamakoshi, S.; Hayashi, N.; Suzuki, T.; Nakada, M.* *Tetrahedron Lett.* **2009**, *50* (38), 5372–5375.
- (4) 野崎 - 檜山 - 岸 (NHK) 反応：有機クロム化合物の調製と反応
中田雅久*，*化学と教育*，**2009**，*57*(9)，410-411.
- (5) 抗腫瘍性化合物 FR182877 の不斉全合成
中田雅久*，*ファルマシア*，**2009**，*45*，(5)，451–456.
- (6) Development of Catalytic Asymmetric Intramolecular Cyclopropanation for α -Diazo- β -Keto Sulfones and Applications to Natural Product Synthesis
Honma, M.; Takeda, H.; Takano, M.; Nakada, M.* *Synlett* **2009**, (11), 1695–1712.

学会発表等（国内外の招待講演および国際会議での発表状況）

- (1) 連続反応を鍵工程とする生物活性多環式天然物の不斉全合成研究
中田雅久，日本化学会第 90 春季年会，大阪，2010.3.26-29（特別講演）
- (2) Studies on Enantioselective Total Synthesis of (+)-Ophiobolin A
Tsunaka, K.; Noguchi, N.; Nakada, M.* The 4th Global COE International Symposium on ‘Practical Chemical Wisdom’, Tokyo, Japan, 2010.1.13（ポスター発表）
- (3) Synthetic Studies on Cyathane Diterpenoids
Orimorto, K.; Nakada, M.* The 4th Global COE International Symposium on ‘Practical Chemical Wisdom’, Tokyo, Japan, 2010.1.13（ポスター発表）
- (4) Enantioselective Formal Total Synthesis of Platencin and Platensimycin via the Same Chiral Intermediate Prepared by the Catalytic Asymmetric Intramolecular Cyclopropanation
Hirai, S.; Nakada, M.* The 4th Global COE International Symposium on ‘Practical Chemical Wisdom’, Tokyo, Japan, 2010.1.13（ポスター発表）
- (5) Nemorosone の不斉全合成研究
阿部正人，斎藤 彩，中田雅久*，第 96 回有機合成シンポジウム，東京，

2009.11.5-6 (一般講演)

- (6) Studies on Enantioselective Total Synthesis of (+)-Ophiobolin A
Tsunai, K.; Noguchi, N.; Nakada, M.* The Symposium on Chiral Science & Technology: Mesochemistry & Chemical Wisdom, Tokyo, Japan, 2009.9.24-25 (ポスター発表)
- (7) Asymmetric Total Synthesis of (+)-Carneic Acid A and Structure Revision of its Natural Form
Yamakoshi, S.; Hayashi, N.; Nakada, M.* The Symposium on Chiral Science & Technology: Mesochemistry & Chemical Wisdom, Tokyo, Japan, 2009.9.24-25 (ポスター発表)
- (8) 有用な生物活性天然物の精密不斉合成に関する研究
中田雅久*, アステラス製薬株式会社化学研究所学術講演会, 茨城, 2009.7.6 (招待講演)
- (9) 生物活性多環式天然物の不斉合成
中田雅久*, 中外製薬株式会社御殿場研究所学術講演会, 静岡, 2009.7.1 (招待講演)
- (10) 有用な生物活性多環式天然物の精密不斉合成に関する研究
中田雅久*, 第 96 回有機合成シンポジウム, 東京, 2009.6.10-11 (受賞講演)
- (11) (+)-ophiobolin A の不斉合成研究
綱 和宏, 野口直義, 平井 祥, 中田雅久*, 第 57 回有機合成化学協会関東支部シンポジウム (早稲田シンポジウム) -進化する有機合成化学-, 東京, 2009.5.9-10 (一般講演)
- (12) (-)-platencin の形式不斉合成
平井 祥, 中田雅久*, 第 57 回有機合成化学協会関東支部シンポジウム (早稲田シンポジウム) -進化する有機合成化学-, 東京, 2009.5.9-10 (一般講演)
- (13) (-)-carneic acid A の不斉合成研究
山腰修平, 林 伸行, 中田雅久*, 第 57 回有機合成化学協会関東支部シンポジウム (早稲田シンポジウム) -進化する有機合成化学-, 東京, 2009.5.9-10 (一般講演)