

学部：ビジネス情報学部

学科：スポーツ健康マネジメント学科

役職：教授

氏名：大澤 秀一



最終学歴・学位等

豊橋技術科学大学大学院工学研究科博士後期課程修了・博士（工学）

所属学会等

日本化学会、環境金融研究機構

専門・研究領域

環境経済学、証券投資、応用化学

担当授業科目

経営管理総論、経営組織論、経営戦略論、マーケティング基礎、卒業研究、フレッシュャーズゼミ

主な職歴

国立研究開発法人理化学研究所 研究員（1995年4月～1998年9月）

国立大学法人東北大学多元物質科学研究所 助手（1998年10月～2001年9月）

株式会社大和総研 研究員（2001年10月～2017年9月）

大和証券株式会社 ストラテジスト（2017年10月～2024年3月）

国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 技術委員（2014年4月～現在）

その他：東京理科大学大学院 非常勤講師、日本大学 非常勤講師、京都大学 非常勤講師など

主な論文・著作

・ Shuichi Osawa, Takeshi Kikuchi and Yu Hariya, Phase equilibria in the system $MnFe_2O_4$ - Mn_3O_4 , Mineralogical Journal, VOL.16, NO. 1, PP.28-39 (1992)

・ Masatomi HARADA, Shuichi OSAWA, Eiji Osawa, and Eluvathingal D. JEMMIS, Silicon-Coated Fullerenes, $(SiC)_n$, $n=20-60$. Preliminary Evaluation of a New Class of Heterofullerenes, Chemistry Letters, pp, 1037-1040 (1994)

・ Shuichi Osawa, Eiji Osawa and Yuji Hirose, Doubly Bonded C_{60} Dimers and Congeners: Computational Studies of Structures, Bond Energies and Transformations, Fullerene Science & Technology, 3(5), 565-585 (1995)

・ Shuichi Osawa, Masatomi Harada, and Eiji Osawa, $(SiC)_{60}$, An Idealized Inverse Superatom?, Fullerene Science & Technology, 3(2), 225-239 (1995)

・ Shuichi Osawa, Eiji Osawa, and Masatomi Harada, Internal Rotation in the Singly Bonded Dimers of Substituted C_{60} . A Molecular Lever, Journal of Organic Chemistry, Volume 61, Number 1, Pages 257-265 (1996)

- ・ Shuichi Osawa and Eiji Osawa, Non-rigid Treatment of Interactions Between C60 Molecules, Fullerene Science & Technology, 4(3), 329-346 (1996)
- ・ Shuichi Osawa, Mitsuharu Sakai, and Eiji Osawa, Nature of Cyclobutane Bonds in the Neutral [2+2] Dimer of C60, The Journal of Physical Chemistry A, Volume 101, Number 7, Pages 1378-1383 (1997)
- ・ Hiroshi Ueno, Shuichi Osawa, Eiji Osawa, and Kazuo Takeuchi, Stone-Wales Rearrangement Pathways from the Hinge-opened [2+2] C60 Dimer to IPR C120 Fullerenes. Vibrational Analysis of Intermediates, Fullerene Science & Technology, 6(2), 319-338 (1998)
- ・ Shuichi Osawa, Jun Onoe, and Kazuo Takeuchi, Coalesced C60 Molecules in Toluene Under Ultrahigh Pressure, Fullerene Science & Technology, 6(2), 301-308,(1998)
- ・ Yusuke Tajima, Shuichi Osawa, and Kazuo Takeuchi, Polyoxidized fullerene, Riken Review, No. 17 (April), 6(2), 319-338 (1998)
- ・ Shuichi Osawa, Jun Onoe and Kazuo Takeuchi, Coalesced C60 in toluene under high pressure, Riken Review, No. 17 (April), 6(2), 301-308 (1998)
- ・ T. Oyama, S. Osawa and K. Takeuchi, Formation of fullerenes by pulsed-laser irradiation of gaseous benzene, Carbon, Vol.36, No.7-8, pp 1236-1238 (1998)
- ・ Hideki Tanaka, Shuichi Osawa, Jun Onoe, and Kazuo Takeuchi, Formation Process of Si-Coated C60, 1999, The Journal of Physical Chemistry B, Volume 103, Number 29, Pages 5939-5942 (1999)
- ・ Kenji Monde, Shuichi Osawa, Nobuyuki Harada, Mitsuo Takasugi, Mojmir Suchy, Peter Kutschy, Milan Dzurilla, and Eva Balentova, Synthesis and Absolute Spectrochemistry of a Cruciferous Phytoalexin, (-)-Spirobrassinin, Chemistry Letters, pp. 886-887 (2000)
- ・ 東英治、鈴江英二、大澤秀一ほか、「ベンチャー起業家入門」、2009年9月、丸善出版社
- ・ 熊谷 亮丸、大澤秀一ほか、「トランプ政権で日本経済はこうなる」、2016年12月1日、日経経済新聞出版