

～ ～ 1. 学術論文, 国際会議Proc.  
(2012年4月～2013年3月に発行されたもの)

■ Interactions Between Bovine Serum Albumin and Langmuir Films Composed of Charged and Uncharged Poly(N-isopropylacrylamide) Block Copolymers

S. Volden, M.-H. G. Ese, K. Zhu, M. Yasuda, B. Nystrom, W. R. Glomm  
Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, **98**, 50-57 (2012).

■ A Simple Semi Sol-gel Method for Preparation of Alumina Monoliths with Hierarchical Pore Structures

B. Gawel, K. Gawel, T. C. Hobæk, M. Yasuda and G. Øye  
Materials Chemistry and Physics, **137(1)**, 414-420 (2013).

■ Tunable Photophysical Properties, Conformation and Function of Nanosized Protein-Gold Constructs

S. M. Lystvet, S. Volden, G. Singh, M. Yasuda, O. Halskau and W. R. Glomm  
RSC Advances, **3**, 482-495 (2013).

■ 懸濁重合の反応器設計とガラス球充填層と管型反応器を用いた新しい連続懸濁重合

安田昌弘  
塗装工学, **48(2)**, 58-65 (2013).

■ pH-Dependent Protein Immobilization on Charged Monodisperse Polymer Particles

M. Yasuda, T. Nomura, H. Ogino and W. R. Glomm  
Proceeding of the 20th International Congress of Chemical and Process Engineering (CHISA 2012), G 4.2, 1-2 (2012).

■ Residence Time Distribution of Water and Gas in Glass Fiber Filter Placed on NO<sub>x</sub> Absorption Tower

M. Yasuda, S. Yamamoto, S. Yamauchi, Wilhelm R. Glomm and H. Asano  
Proceeding of the 20th International Congress of Chemical and Process Engineering (CHISA 2012), C 2.8, 1 (2012).

■ Proliferation and Differentiation of Blood Progenitor Cell in the Presence of Fibroblast Cell Which Grew on Amphiphilic Polymer Particle

M. Yasuda, Wilhelm R. Glomm and S. Aizawa  
Abstracts of the 6th Kyoto International Forum for

Energy and Environment (KIFEE) Symposium (KIFEE-2012), Advanced Biological Materials-Workshop, No.14, 1 (2012).

■ Adsorption and Immobilization of Bovine Serum Albumin,  $\alpha$ -lactalbumin, and Lysozyme on Charged Polymer Particle

T. Nomura, M. Yasuda, W. R. Glomm and H. Ogino  
Proceeding of Young Asian Biochemical Engineer's Community 2012 Symposium (YABEC2012), PC-1 (2012).

■ Residence Time Distribution of Water and Gas in Glass Fiber Filter Placed on NO<sub>x</sub> Absorption Tower

M. Yasuda, S. Yamamoto, S. Yamauchi, Wilhelm R. Glomm and H. Asano  
Abstract of the First International Symposium on Advanced Water Science and Technology (ISAWST-1), I-18 (2012).

■ Synthesis of Polymer Micelle Using Amphiphilic Macromonomer and Characterization of Its Function

M. Yasuda, K. Sugimoto, S. Komeda and H. Ogino  
Abstracts of the Thirteenth International Symposium on Biomimetic Materials Processing (BMMP-13), J -12 (2013).

～ ～ 2. 解説, 総説 ～ ～ ～  
(2012年4月～2013年3月に発行されたもの)

■ オゾン水でNO<sub>x</sub>除去

安田昌弘  
配管技術, **54 [9]**, 7-12 (2012).

～ ～ 3. 学術著書 ～ ～ ～

(2012年4月～2013年3月に発行されたもの)

なし

～ ～ 4. 国際会議発表 ～ ～

(2012年4月～2013年3月に発行されたもの)

■ 20th International Congress of Chemical and Process Engineering (CHISA 2012) (Prague, Czech Republic, August, 2012)

M. Yasuda, T. Nomura, H. Ogino and W. R. Glomm  
pH-Dependent Protein Immobilization on Charged Monodisperse Polymer Particles

M. Yasuda, S. Yamamoto, S. Yamauchi, Wilhelm R. Glomm and H. Asano

Residence Time Distribution of Water and Gas in Glass Fiber Filter Placed on NO<sub>x</sub> Absorption Tower

■ 6th Kyoto International Forum for Energy and Environment (KIFEE) Symposium (KIFEE-2012) (Trondheim, Norway, September 2012)

M. Yasuda, Wilhelm R. Glomm and S. Aizawa  
Proliferation and Differentiation of Blood Progenitor Cell in the Presence of Fibroblast Cell Which Grew on Amphiphilic Polymer Particle

■ Young Asian Biochemical Engineer's Community 2012 Symposium (YABEC2012) (Tokushima, Japan, October)

T. Nomura, M. Yasuda, W. R. Glomm and H. Ogino  
Adsorption and Immobilization of Bovine Serum Albumin,  $\alpha$ -lactalbumin, and Lysozyme on Charged Polymer Particle

■ First International Symposium on Advanced Water Science and Technology (ISAWST-1) (Nagoya, Japan, November 2012)

M. Yasuda, S. Yamamoto, S. Yamauchi, Wilhelm R. Glomm and H. Asano  
Residence Time Distribution of Water and Gas in Glass Fiber Filter Placed on NO<sub>x</sub> Absorption Tower

■ Thirteenth International Symposium on Biomimetic Materials Processing (BMMP-13) (Takayama, Japan, January 2012)

M. Yasuda, K. Sugimoto, S. Komeda and H. Ogino  
Synthesis of Polymer Micelle Using Amphiphilic Macromonomer and Characterization of Its Function

～ ～ 5. 学術講演発表 ～ ～

(2012年4月～2013年3月に発行されたもの)

■ 21世紀を拓くバイオテクノロジーシンポジウム Fusion 2×2 (2012年6月, 徳島)

安田昌弘  
高分子微粒子担体へのストローマ細胞の三次元的固定化とその造血支持機能.

■ サイエンス&テクノロジー技術セミナー (2012年9月, 大阪)

安田昌弘  
懸濁重合・乳化重合による粒子径の制御と機能性高分子微粒子の調製.

■ 化学工学会第44回秋季大会 (2012年9月, 仙台)

米田怜史, 杉本香織, 安田昌弘, 荻野博康

直鎖状飽和炭化水素鎖を有する両親媒性マクロモノマーの重合  
研究発表講演要旨集, XA2 P42.

安田昌弘, 合田昇史, 荻野博康  
ガラス球充填層を用いた液滴作製  
研究発表講演要旨集, V323.

■ 近畿化学協会 重合プロセス部会 重合プロセスの基礎講習会 (2012年10月, 東京)

安田昌弘  
重合速度論と重合反応器設計  
講演要旨集, 1-15.

■ 第2回化学工学会関西支部技術シーズフォーラム—エネルギー, 材料— (2012年10月, 大阪)

安田昌弘  
ガラス繊維フィルターを充填物としたガス吸収塔をもちいた NO<sub>x</sub> 除去.

■ 大阪府立大学・大阪市立大学 ニューテクフェア (2012年11月, 大阪)

安田昌弘, 山内四郎, 浅野秀昭  
オゾン水を用いた低濃度 NO<sub>x</sub> 除去技術.

■ 近畿化学協会 高分子基礎講習会 (2013年3月, 大阪)

安田昌弘  
高分子の合成 I ～ラジカル重合反応機構と反応速度論～  
講演要旨集, 1-15.

■ 化学工学会 第78年会 (2013年3月, 大阪)

埜村尚司, 安田昌弘, 荻野博康  
荷電性ナノ粒子へのリゾチームの吸着・固定化  
研究発表講演要旨集, L121.

～ ～ 6. 新聞, 雑誌等発表 ～

(2012年4月～2013年3月に発行されたもの)  
特になし