

専門事項記載書

都道府県	福岡県
共有、安全、衛生の区分	安全
氏名	小柳 嗣雄
コンサルタント登録区分	化学（化548）
生年月日	1953/1/11
電話、FAX	093-612-0191
E-mail アドレス	koyatechmot@outlook.jp
ホームページURL	
住所	北九州市八幡西区春日台1-16-10
専門事項	リスクアセスメント、化学物質安全管理、有機則、特化則、化学プラント安全管理 (HAZAP,FTA)、SDS、ハウスダスト原因、ナノサイズ材料の物質管理・安全管理、PL
コンサルタント以外の資格	技術士(化学・総合監理部門)、省エネ診断員
所属学会	化学工学学会、電気化学会、品質工学会
略歴	昭和57年 熊本大学大学院理学研究科物理化学修士課程修了。 昭和57年 触媒化成工業株式会社(現日揮触媒化成株式会社)入社 昭和57年～昭和58年 脱硝触媒工業化プロジェクト 昭和58年～平成1年 導電性微粒子の合成と工業化検討 平成4年～平成10年 液晶表示材の研究開発 平成10年～平成21年 新規事業研究所長として新エネルギー関連の材料・触媒の研究・開発及び工業化 平成21年～平成26年 ファイン研究所長としてナノモフォロジー材料の新規機能性創出の研究開発とその工業化 平成26年6月 雇用期間満了退社。 平成28年6月 小柳労働安全コンサルタント事務所 開設
主な著書・論文	<ul style="list-style-type: none"> • Tomoki Akita, Koji Tanaka, Kayoko Okuma, Tsuguo Koyanagi and Masataka Haruta Journal of Electron Microscopy 50(6):473-477(2001) • Tomoki Akita, Mitutaka Okumura, Koji Tanaka, Kayoko Okuma, Masanori Kayama, Tsuguo Koyanagi, Masakazu Date, Susumu Tsubota and Masayake Haruta Surface and Interface Anal. 2005;37:265-269 • Koji Yoshinaga, Masato Yamauchi, Daisuke Maruyama, Emiko Mouri, and Tsuguo Koyanagi Chemistry Letters Vol.34, No.8(2005) • 小柳嗣雄、大熊加代子、田中敦「チタニアナノチューブの熱処理による構造変化とその応用」 マテリアルインテグレーション、18(1), 20～25 (2005) • T. Koyanagi: Inorganic and Metallic Nanotubular Materials. Topics in Applied Physics, 33-44(2010), Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2010 • Study of Dye-Sensitized Solar Cells by Scanning Electron Micrograph Observation and Thickness Optimization of Porous TiO₂ Electrodes, International J. Photoenergy 2009, Article ID 517609, 8 pages (2009). • The Electronic Role of the TiO₂ Light-Scattering Layer in Dye-Sensitized Solar Cells, Z.Phys. Chem. 221, 319-328 (2007).
受注可能な業務	事業場全般の継続的指導、安全衛生計画・規定の作成、安全衛生教育、化学物質リスクアセスメント、
過去の業務例	化学プラント水素爆発原因調査・対策、化学研究開発・試験の安全対策、ナノ材料リスクアセスメント
その他	大分大学非常勤講師(化学技術者倫理)