

化学工学

平成 25 年 9 月 29 日～30 日 D 会場

セッションオーガナイザー：猪股 宏(東北大工)、鈴木 明(産業技術総合研究所)

29 日 (日)

9:00 - 11:00

29D1 阿尻 雅文(東北大学 WPI-AIMR)

“Supercritical route for super hybrid materials”

29D2 Stephane Sarrade (French Atomic Energy Commission (CEA), France)

“Green Chemistry and Supercritical Fluids - Tools for The Synthesis and Characterization of Novel Material-”

29D3 大竹 勝人(東理大工)

“Return to the Phase Behavior : How the Phase Behavior Affects the Material Structure”

29D4 内田 博久(信州大工)

“Nanoparticle Design of Drugs by the Rapid Expansion of Supercritical Solutions (RESS) Technique using Supercritical Carbon Dioxide”

30 日 (月)

9:00-10:30

30D1 後藤 元信(名古屋大院工)

“Chemical Reaction and Material Processing Using Pulsed Power in supercritical Fluids”

30D2 Marcus Petermann (Lehrstuhl für Feststoffverfahrenstechnik, Ruhr-Universität Bochum, Germany)

“Supercritical Fluids in Process and Product Design”

30D3 児玉 大輔(日大工)

“Physical Properties of CO₂ + Ionic Liquid Systems”