
< 巻頭言 > 情報技術と化学技術	(京都大学) 外輪健一郎 …… 1
< 特集 > 医薬品原薬・化学品生産における各分離技術要素の貢献	
規則充填物の設計時の注意点と省エネルギー技術	(住友重機械プロセス機器) 阿部 匡悦 …… 2
医薬品原薬プロセス研究における晶析事例	(エーザイ) 小寺 孝憲 …… 8
タンパク質, 微粒子の膜ろ過 – ファウリングの解明と制御 –	(横浜国立大学) 中村 一穂 …… 14
フローリアクターによる医薬品製造プロセス開発と社会実装への取組み	(カネカ) 大石 孝洋 …… 19
ナールスゲン®の化粧品開発とキラル医薬品への挑戦 – 立体異性体の分離と 結晶擬多形の活用 –	(ナールスコーポレーション) 吉岡 龍藏 …… 24
< 一般記事 >	
大気圧プラズマ/微細液滴複合法を用いた晶析技術	(千葉工業大学) 尾上 薫 …… 31
水溶性高分子の架橋高分子膜の創成と物質透過性能の制御と評価	市川 祐貴 (日本大学) 三和 華子 …… 37 陶 慧 今井 正直
溶解度測定装置	(日本大学) 松田 弘幸 …… 43
< 国際会議報告 >	
The 20th International Conference on Petroleum Phase Behavior and Fouling (PetroPhase 2019) に参加して	(東洋エンジニアリング) 佐々木正和 …… 43
総目次	52
会の動き	56