

---

< 巻頭言 > 編集委員長就任のご挨拶	(工学院大学) 高羽 洋充 …… 1
< 特集 > 分離技術会のチャレンジ：膜分離/分離膜の新たな展開	
分離技術会のチャレンジ：膜分離/分離膜の新たな展開	(工学院大学) 中尾 真一 …… 2
イオン液体を分離媒体とする CO <sub>2</sub> 分離膜	(神戸大学) 神尾 英治 …… 8 松山 秀人
高温シリカ分離膜の最前線	(芝浦工業大学) 野村 幹弘 ……15
アモルファス構造を有するサブナノ多孔膜の開発と分離特性	(広島大学) 都留 稔了 ……21
コンピュータ化学の膜分離への応用	(工学院大学) 樋口 隼人 ……30 高羽 洋充
分離膜の水処理システムへの適用	(栗田工業) 川勝 孝博 ……37
< 若い “め” >	
固体高分子形燃料電池の製造に役立つ 固液分離技術 —スラリー特性を遠心沈降試験から予測する—	(日産自動車) 岸 倫人 ……43
< 連載 >	
国内で稼働している蒸留設備の現状調査結果(1)—トラブル編—	(日本リファイン) 小田 昭昌 ……48
APCChE2019 国際会議報告	(日本大学) 高羽 洋充 ……52
2020 年度分離技術会総会報告	……………58
会告	……………62
会の動き	……………64

---

編集委員 委員長：高羽洋充(工学院大学)／副委員長：宇野繁理(東洋合成工業)／委員：宮川雅矢(工学院大学)／大柴雄平(東京工業大学)／工藤翔慈(群馬工業高等専門学校)／坂部淳一(中央大学)／庄司 良(東京工業高等専門学校)／平岡一高(日揮ホールディングス)／原 伸生(産業技術総合研究所)／松田弘幸(日本大学)／森 隆昌(法政大学)／三澤司朗(化学工業社)／中村秀美(奈良工業高等専門学校)／南雲 亮(名古屋工業大学)