

Drug Delivery System

Official Journal of the Japan Society of Drug Delivery System

Vol.33 No.1 JANUARY 2018

通巻 第 171 号



年頭にあたって

バイオ医薬の潮流に乗って.....	3	高倉喜信
IoT時代のDrug Delivery System	5	武田真莉子
FOREWORD 感染症領域におけるDDSの活用	7	柳原克紀
OPINION DDSイノベーションへの期待	8	佐々木 均
特集 “感染症領域におけるDDSの活用” 編集：柳原克紀		
1. 抗菌薬のPK/PDに関する薬物動態学的視点からの考察 ...	10	北村嘉章
2. 抗菌薬内服療法におけるDDS.....	18	福森史郎・辻 泰弘
3. 呼吸器感染症における吸入療法	26	賀来敬仁・柳原克紀
4. 真菌感染症領域におけるDDS.....	33	金子幸弘
5. ワクチンデリバリーを基盤とした粘膜ワクチン開発	43	鈴木英彦・國澤 純
DDS研究・開発に有用な試薬 第14回 金属キレート試薬	51	荒野 泰
若手研究者のひろば		
再生医療イメージングの開発	54	城 潤一郎

用語解説 PK/PD理論(北村嘉章) 53 / プロドラッグ(辻 泰弘) 53 / 薬剤耐性菌(賀来敬仁) 53
/ 深在性真菌症(金子幸弘) 58 / 粘膜免疫(鈴木英彦・國澤 純) 58

次号のお知らせ 50 JCR だより 56 CRS だより 59 学会だより 60 集会案内 61 DDS学会入会申込書 65
DDS学会会則・会員規定 66 DDS学会役員・評議員 68 DDS学会賛助会員 69 編集後記(柳原克紀) 70