



kju:

# SCAS NEWS

## 2020 - II

(通巻52号)

テーマ

## 化学物質のリスク評価

### 提言 ..... P.1

分析力は国力・人類力に繋がる

東京理科大学 中村 洋 先生

### 未来へ繋ぐ ..... P.3

労働環境における粒子状化学物質のばく露管理と  
測定・分析技術

労働安全衛生総合研究所 鷹屋 光俊 先生

### FRONTIER REPORT ..... P.7

- 化学品を安全に使用するための分析法開発

### 規制&標準化の潮流 ..... P.12

- リスクアセスメント支援ツールを用いた  
化学物質のリスクアセスメント
- 化学物質管理から見たリスク評価の重要性  
－ 医療機器の安全性評価と労働者の安全性評価を例に－

### SCAS NOW ..... P.17

- 貼付剤の安定性試験を含む品質試験  
～ 貼付剤特有の試験技術及び  
データインテグリティの対応 ～
- オートパッチクランプシステムを用いた  
心筋イオンチャネル評価

### TOPICS ..... P.19

- 無菌試験用アイソレーター増設
- 形状の影響を受けない粒子径測定サービスの紹介
- 大きなサンプルを加工せずに観察できる  
元素分析機能付きSEMの紹介
- 自動化装置を用いたバイオ医薬品の迅速・高精度な  
測定への取り組み

### PICKUP! TOPICS ..... 巻末

- 「感性評価」サービス開始のお知らせ

