

統合化学分科会 活動内容 2013年

- 第1回研究会 日時：2013年3月1日(金) 15:00-17:30
場所：三井化学本社
- 医薬品製剤プロセス管理用近赤外分光法(NIR)検量モデルのメンテナンスに対するIDEF0の適用
第一三共株式会社 中川 弘司 氏、宮野 拓也 氏
 - 仮想計測技術—LW-PLS の開発と産業応用
京都大学 加納 学 教授
- 第2回研究会 日時：2013年5月27日(月) 15:00-17:30
場所：三井化学本社
テーマ：「化学物質管理」
- 川上、川中、川下産業の共同による製品含有化学物質管理の取り組み
リコー 則武 祐二 氏
 - 化学物質規制と企業のリスクマネジメント—統合学的アプローチの必要性—
東京農工大学 永里 賢治 氏
 - 中小企業における化学物質リスクの統合的管理
東京大学 上原 恵美 助教
- 第3回研究会 日時：2013年8月1日(木)15:00-17:30
場所：三井化学本社
テーマ：「アラームマネジメント、プロセス制御の国際標準化」
- 電子情報統合化を目指すIEC 国際標準化活動
日本電気計測器工業会 鈴木 雅之 氏、山崎 洋 氏
 - アラームマネジメントの国際標準における研究課題
福岡大学 野田 賢 教授
- 化学工学会
第45回
秋季大会
シンポジウム 日時：2013年9月16日(月)13:00-17:00
場所：岡山大学 津島(東)キャンパス
テーマ：「統合工学の新展開」
- 【展望講演】医薬品製造プロセスの品質・生産性向上に向けた統合工学
東京大学 杉山 弘和 准教授
 - 【展望講演】統合工学への期待—製薬企業の視点から—
塩野義製薬株式会社 山口 浩 氏
 - 【展望講演】医薬品製造プロセス革新への挑戦—リアルタイムリリースの導入と今後の展望—
第一三共株式会社 宮野 拓也 氏
 - 【展望講演】医薬品のプロセスエンジニアリングに対するシステムズアプローチ
東京工業大学 河合 浩史 氏
 - 【展望講演】企業における研究開発プロジェクトマネジメントの統合学的アプローチ
キユーピー株式会社 和田 義明 氏

第4回研究会 日時：2013年11月13日(水)15:00-17:30

場所：三井化学本社

テーマ：「プロセス安全」

- プロセス安全管理の仕組みとメトリクスの変向
大坂システム計画株式会社 大坂 宏 氏
- プロセス安全メトリクスのための業務プロセスモデルに基づく事故解析
東京工業大学 瀧野 哲郎 准教授