

統合化学分科会 活動内容 2014年

- 第1回研究会 日時：2014年5月26日(月) 15:00-17:30
場所：三井化学本社
テーマ：「医療分野でのシステム工学研究」
- 医療を対象とするシステムズ・アプローチ
ー臨床知識の構造化による良質な医療の実現に向けてー
東京大学 水流 聡子 特任教授
 - 臨床の感覚を可視化する一次世代情報システムは診療・研究に活用できるかー
国立生育医療研究センター 矢作 尚久 氏
- 第2回研究会 日時：2014年9月10日(水) 15:00-17:30
場所：三井化学本社
テーマ：「プロセス安全」
- プラントとアラームのライフサイクルを考慮したアラームマネジメントに関するBPM アプローチ
静岡大学 武田 和宏 准教授
 - 化学プロセス産業における中小規模事業場を対象としたリスクアセスメント等
推進に関する研究
労働安全衛生総合研究所 島田 行恭 氏
- 化学工学会
第46回
秋季大会
シンポジウム 日時：2014年9月17日(水)13:00-16:20
場所：九州大学 伊都キャンパス
テーマ：「優れたシナリオ創出を支援する統合化学」
- 【展望講演】 エネルギーシステムにおけるシナリオ分析と統合化学
東京大学 菊池 康紀 特任講師
 - 【展望講演】 医薬品産業の課題と統合化学による対策シナリオの構築
協和発酵キリン株式会社 河合 浩史 氏
 - 【展望講演】 医療を対象とする統合化学: IDEF0 を用いたNIR 検量モデルの
効率的なメンテナンス運用法
第一三共株式会社 宮野 拓也 氏
 - 【展望講演】 バッチプロセスのためのプロセスケミストリー要求仕様
東京工業大学 瀧野 哲郎 准教授
- 第3回研究会 日時：2015年2月16日(月)15:00-17:30
場所：東京大学 本郷キャンパス 工学部3号館
テーマ：「サプライチェーンリスクマネジメント」
- 非専門家のためのLCA やリスク分析の可能性
千葉工業大学 柴田 清 教授
 - サプライチェーンリスクマネジメントの概要と取組み事例
東京海上日動リスクコンサルティング株式会社 青地 忠浩 氏