

化学の近未来： 化学とAI・大学の質保証

プログラム

13:00 挨拶 川合 眞紀 (分子科学研究所所長、日本化学会会長(予定))

13:05 報告 加藤 昌子 (日本学術会議化学委員会委員長、北海道大学教授)

第一部「化学とAI」

13:20 阿尻 雅文 (東北大学材料科学高等研究所 教授)
趣旨説明「情報科学との融合による新化学創成」

13:30 山下 善之 (東京農工大学 教授)
「AI 技術全般・入門と化学産業への応用」

13:50 佐藤 一彦 (産業技術総合研究所 触媒化学融合研究センター長)
「キャタリストインフォマティクス」

14:10 江崎 宣雄 (三井化学生産技術高度化推進室 企画グループリーダー)
「化学プラントにおける AI、IoT 活用事例紹介」

14:30 総合討論 1 (司会：阿尻 雅文)

第二部「化学分野の参照基準」

15:20 西原 寛 (東京大学大学院理学系研究科 教授)
「化学分野の参照基準の概要」

15:40 後藤 顕一 (東洋大学 教授)
「化学教育における高大接続」

16:00 村田 滋 (東京大学大学院総合文化研究科 教授)
「大学教養課程の化学」

16:20 久新 莊一郎 (群馬大学大学院理工学府 教授)
「大学における化学専門教育」

16:40 浅見 正弘 (富士フィルム株式会社 フェロー)
「企業内 R&D で期待される化学研究力」

17:00 総合討論 2 (司会：川合 眞紀)

18:00 取りまとめ兼意見交換会



開催日 2018年5月30日(水)

13:00～17:30(終了後、取りまとめ兼意見交換会)

会場 岡崎コンファレンスセンター

(愛知県岡崎市明大寺町字伝馬 8-1)

(名鉄名古屋本線「東岡崎」駅 徒歩約10分)

主催

自然科学研究機構分子科学研究所、日本学術会議化学委員会、公益社団法人日本化学会戦略企画委員会

世話人

茶谷 直人 (日本学術会議化学委員会副委員長・大阪大学 教授) 岡本 裕巳 (分子科学研究所 研究総主幹・教授) 丸岡 啓二 (日本化学会 筆頭副会長・京都大学 教授)

お申込み先▶ 野村 恵美子 (分子科学研究所メソスコピック計測研究センター) (定員になり次第締め切ります)

https://www.ims.ac.jp/research/seminar/2018/04/12_3942.html