

2024 KIPS 若手高分子シンポジウム

異分野融合がもたらす高分子科学の新展開

October 25th, 2024

開催場所: 京都大学桂キャンパス ローム記念館

主催: (公財)日本化学繊維研究所/KIPS (京都高分子科学研究所)

共催: 京都大学大学院工学研究科

□ 招待講演者



井本 裕顕
(京工繊大院工芸)



竹内 悠
(京大流域研)



安藤 満
(京大医研)



宮田 智衆
(東北大多元研)



黄瀬 雄司
(京大化研)



大城 宗一郎
(名大IRCCS)

□ ご講演内容



▲ ウェブサイト

井本裕顕, 未踏元素”ヒ素”がもたらす新たな有機機能化学

竹内悠, 膜処理技術を活用した水循環型社会の構築を目指して

安藤満, 機能性材料としての膜タンパク質: 集積技術と機能発現

宮田智衆, 電子顕微鏡観察と計算の融合による高分子材料の微視的構造解析

黄瀬雄司, ポリマーブラシによる液晶デバイスの特性制御

大城宗一郎, ジアミドを鍵骨格とした π 電子系超分子ポリマーの構造制御

実行委員: 京都大学 大学院工学研究科 高分子化学専攻, 山本俊介, 古谷勉, 西川剛, 渡邊雄一郎