

第30回カデコロ記録

2021年7月27日

発表者：影山和希

【参加者(敬称略)】中尾、山田、渡邊、横井、野村、荒張、小林、斎藤、高橋、橋本、木下、森田、名木田、飯島

【発表タイトル】新規バイオマテリアルの創製を目指して

【発表内容 (100字程度)】 ヘムタンパク質をはじめとする天然高分子と合成高分子との複合化によりもたらせる革新的なバイオマテリアルの構築について講義を行った。具体的には、刺激応答性ゲルの基本原理やバルクレベルの材料の機能化の際に生じるタンパク質の変性についてなどについて体系的に発表した。

【次回発表者】小林くん