

生体分子化学セッション

9月26日(土) 10:00~12:00 F会場

【依頼講演】

26F1 10:00-10:30 座長：萩原正規(弘前大院理工)

「Applications of polysiloxane polymers for biotechnology」

春木満(日大工・生命)

【依頼講演】

26F2 10:30-11:00 座長：萩原正規(弘前大院理工)

「Watching DNA-binding proteins on DNA and regulating the function by designed peptide」

※英語 鎌形清人(東北大多元研)

【依頼講演】

26F3 11:00-11:30 座長：鎌形清人(東北大多元研)

「Regulation of Nucleic Acids Structure and Function」

萩原正規(弘前大院理工)

【依頼講演】

26F4 11:30-12:00 座長：鎌形清人(東北大多元研)

「Unveiling the catalytic mechanism of nitrile hydratase by time-resolved crystallography and neutron crystallography (時間分解結晶構造解析と中性子構造解析によるニトリルヒドラーターゼ触媒機構の解明)」

○尾高雅文,山中保明,辻井広夢,岩藤秀直,林英輝,松村洋寿,
野村高志,當舎武彦,玉田太郎,日下勝弘,野口恵一,養王田正文
(秋田大院理工,東農工大院工,理研 SPring-8,QST,いばらき量子ビームセンター)