

第 77 回分析化学討論会 討論主題の趣旨及び依頼講演

討論主題 (4) --- 『X 線を利用した有機材料の先端分析』

オーガナイザ：村松康司（兵庫県立大学工学研究科）

近年の放射光技術の発展と産業界への普及にともない、放射光軟X線を利用した先端的手法が急速に有機材料のキャラクタリゼーションに利用されている。主題討論として、X線分析分野と有機材料分野の融合による新展開を目指す。

【依頼講演】

川月喜弘（兵庫県立大学大学院工学研究科）

「NEXAFS による光配向高分子フィルムの 3 次元配向解析」

癸生川陽子（横浜国立大学大学院工学研究院）

「XANES で探る宇宙の複雑有機物」

末広省吾（住化分析センター）

「軟 X 線による機能性有機薄膜の構造解析」

菊間 淳（旭化成基盤技術研究所）

「軟 X 線分光および第一原理計算による化学状態解析」

※演題は変更する場合があります。講演順は未定です。

2017 年 1 月 18 日現在