

TCカレッジ 中級カリキュラム「分光法（IR）」

- 【目的】 赤外分光（IR）法の原理理解および装置操作の習得
- 【日程】 2024年7月11日（木）
- 【装置】 Spectrum Two（PerkinElmer）
- 【講師】 東工大OFC 清
- 【場所】 ハイブリッド（東工大すずかけ台キャンパスG3棟
306室／Zoom）
- 【協力】 PerkinElmer Japan合同会社 新居田様



Spectrum Two

「分光法（IR）」中級カリキュラム日程

1日目： 7月11日（木）ハイブリッド

- 10:00-12:00 ・ 赤外分光（IR）法の基礎：原理、測定技術（講義）
(休憩：12:00-13:00)
- 13:00-13:30 ・ 赤外分光（IR）装置の説明（講義、実習）
- 13:30-15:10 ・ さまざまな試料の赤外分光（IR）測定（実習）
(休憩：15:10-15:20)
- 15:20-16:00 ・ 赤外分光の顕微分析への拡張（講義）

※実習参加者が試料を持参した場合にはその対応も可能（各者1～2点ほど）