

# 第 36 回 電子顕微鏡大学 講義内容

2026 年 10 月 20 日, 21 日

東京大学山上会館

10 月 20 日 (火)

---

0910 -	受付	
0925 - 0930	開講挨拶	石川 亮 (東京大学)
0930 - 1030	透過電子顕微鏡のハードウェア	大西 市朗 (日本電子)
10 分休憩		
1040 - 1140	電子回折法	森川 大輔 (東北大学)
昼食休憩 (1 時間 20 分)		
1300 - 1400	明視野・暗視野法 一回折コントラスト法	荒河 一渡 (島根大学)
10 分休憩		
1410 - 1510	高分解能電子顕微鏡法	山崎 順 (大阪大学)
10 分休憩		
1520 - 1620	走査透過電子顕微鏡法	石川 亮 (東京大学)
10 分休憩		
1630 - 1730	X 線エネルギー分散型分光法	渡辺 万三志 (東北大学/Lehigh University)
10 分休憩		
1740 - 1840	電子エネルギー損失分光法	治田 充貴 (京都大学)

10 月 21 日 (水)

---

0920 - 1020	電子線ホログラフィー	村上 恭和 (九州大学)
10 分休憩		
1030 - 1130	電子線トモグラフィー法	波多 聰 (九州大学)
昼食休憩 (1 時間 20 分)		
1250 - 1350	その場観察電子顕微鏡法	竹口 雅樹 (物質・材料研究機構)
10 分休憩		
1400 - 1500	クライオ電子顕微鏡法	横山 武司 (東北大学)
10 分休憩		
1510 - 1610	走査電子顕微鏡の基本と応用	山澤 雄 (日立ハイテク)
10 分休憩		
1620 - 1720	FIB による試料加工	加藤 丈晴 (ファインセラミックスセンター)
1720	閉講挨拶	石川 亮 (東京大学)