

理学系研究科共通科目

理学クラスター講義Ⅲ

理学系全6専攻の教員のインテグレーションによる分野横断型の、
基礎から最先端までをカバーするオープン講義です。
東京大学の学生なら誰でも聴講できます。

平成25年度開講「可視化」



Initiative Program of Education
for Graduate School of Science
The University of Tokyo

講義日程

7月24日(水) 小柴ホール(理学部1号館中央棟2階)

10:00-12:00 樋口 秀男(物理学)
「生体の単一分子を可視化する」

13:00-15:00 石谷 隆一郎(生物化学)
「膜輸送体分子機構の可視化」

15:15-17:15 馳澤 盛一郎(生物科学)
「可視化と画像情報処理による植物細胞解析」

7月25日(木) 小柴ホール(理学部1号館中央棟2階)

10:00-12:00 尾中 敬(天文学)
「多波長でみた宇宙」

13:00-15:00 平良 真規(生物科学)
「胚発生におけるモルフォゲンを可視化して何が分かったか。」

15:15-17:15 合田 圭介(化学)
「血中ガン転移細胞を捕捉せよ! ~超高速イメージング技術とガン診断への応用~」

7月26日(金) 小柴ホール(理学部1号館中央棟2階)

10:00-12:00 小暮 敏博(地球惑星科学)
「鉱物内の結晶欠陥の可視化-非三次元周期の原子配列を電子顕微鏡で調べる-」

13:00-15:00 眞田 佳門(生物化学)
「大脳新皮質を構成する神経細胞の移動の可視化」

単位取得についてはHP(<http://www.s.u-tokyo.ac.jp/ipegss/>)を参照してください