

東京工業大学博物館・百年記念館
企画三二展示2022

構造色

自然が作り出すまばゆい光彩を夢見て

東京工業大学 物質理工学院 名誉教授 渡辺 順次

自然界で美しく輝くモルフォ蝶や黄金虫の色は、色素ではなく構造による分光現象だということをご存知でしたか？これを「構造色」と言います。渡辺順次先生は、構造色を生み出すナノ構造を解明し、その光学技術を開発する研究を進めてきました。その技術を応用し製品化された透明スクリーンは、プロジェクションマッピングなどのイベントで近年多用されています。不思議な構造色の世界をお楽しみください。

東京工業大学博物館・百年記念館 地下1階特別展示室 A
2022.5.21[土]▶11月中旬頃まで(土日祝日を除く)/入場無料
開館時間 10:30 - 16:30



展示解説は
こちらから