



2022年1・2月号

特集：紫外線と生活・画像（仮）

紫外線は、日焼けや殺菌用途で知られているが、可視光線や赤外線に比べると注目度は低く、その役割があまり知られていないように思える。今回の特集では、日常生活に身近な紫外線の話として、新型コロナウイルスにも関連した殺菌の話、簡単に手に入る UV-LED、そして画像関連の話を取り上げる。紫外線について、あまり知られていない情報も取り上げ、興味をもってもらいたいと考える。

	特集タイトル	執筆者
1	特集にあたって	OplusE 編集部
2	UV 光の生体への影響と UV 殺菌の利用上の注意（仮）	竹下秀（東海大学）
3	印刷インキの UV 乾燥と特殊印刷（ホログラムなど）（仮）	難波正敬（東洋インキ）
4	紫外線蛍光 フラットベッドスキャナー（仮）	一ノ瀬修一（アイメジャー）
5	モバイル顕微鏡で探るマイクロ世界 光、紫外光による多種多様な観察とその応用（仮）	永山國昭（Life is small Project）
6	紫外線の発見から写真技術の完成まで（仮）	桑山哲郎（千葉大学）

※特集予定は都合により変更になる場合があります。