

# Color Gallery

実験の広場

5 分間デモ実験

## 官能基による有機物の性質の違い ～ビタミン B<sub>2</sub>～

後飯塚由香里



- 左 下層（水層）にリボフラビン
- 右 上層（酢酸エチル層）にリボフラビンの酢酸エステル（P361, 写真 1）



- 左 上層（酢酸エチル層）にリボフラビンの酢酸エステル
- 右 下層（水層）にけん化でできたリボフラビン（P361, 写真 2）

講座

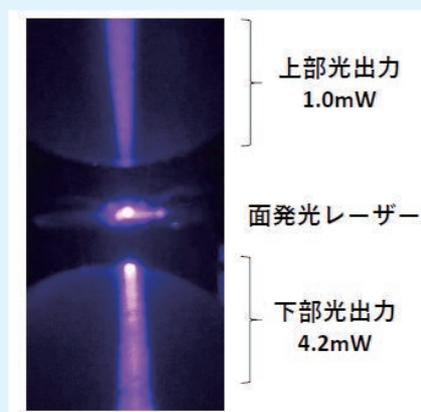
世の中を変えた反応・材料・理論

## 青色 LED の将来展望： マイクロ LED ディスプレイと青色レーザー

竹内哲也



- マイクロ LED ディスプレイの実演（P369, 図 1）



- 面発光レーザー動作の様子（P371, 図 5）