

# Color Gallery

ヘッドライン

生徒の印象に残る化学実験 8 テーマ

## 炭化水素の熱分解 —石油化学工業を意識した実験 原油からプラスチックへ—

後藤 寛



■ヘキサンの引火性 (P425, 写真 2)  
左: 蒸気のみを移す 右: 燃焼の様子



■ブタンの燃焼 (P424, 写真 1)  
左: 通常 右: 手で握る

## 塩基性炭酸銅(Ⅱ)を用いた化学反応の量的関係の実験

中込達也



■塩基性炭酸銅(Ⅱ)の  
加熱 (P432, 図 1)



■試験管内の酸化銅 (P432, 図 2)