



研究のキーワード

二オイ、火災、火炎、燃焼性

9 産業と技術革新の基盤をつくろう	11 住み続けられるまちづくりを	12 つくる責任 つかう責任	15 陸の豊かさも守ろう



実習テーマの例

- 熱量と火炎高さの関係を調べる
- 様々な材料の燃焼性の調査
- 二オイの変化から火災感知の実験的検討

	実習回数		
	1回	複数回	半年・通年
●熱量と火炎高さの関係を調べる	○	—	—
●様々な材料の燃焼性の調査	—	○	—
●二オイの変化から火災感知の実験的検討	—	—	○



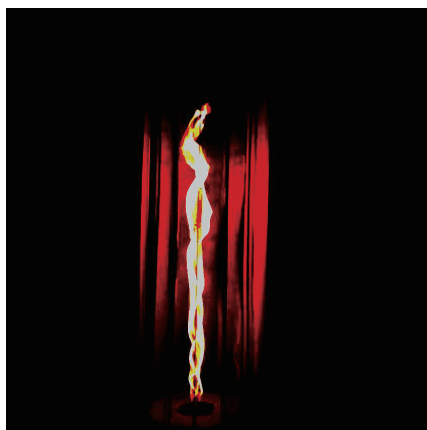
実習テーマの内容



燃焼時の二オイ変化の計測



コーンカロリメータ試験装置



旋回火炎

高校で実習を行う場合に準備が必要となるもの

大学の設備を使用するため、高校での実習はできません。