

基礎事項	チェック項目	チェック内容	学生記入欄(自己判定し、該当欄に○)		
			A	B	C
安全工学	燃焼および爆発 危険性物質	化学反応速度式を説明できること。 化学反応の温度依存性について説明できること。 断熱反応と非断熱反応の違いを説明できること。 燃焼温度および爆発温度を計算できること。 爆発の影響について説明できること。 消防法危険物について説明できること。 気体状の危険物について説明できること。 液体上の危険物について説明できること。			
	危険性の予知	固体状の危険物について説明できること。 物質の混合危険性について説明できること。 過去の化学災害事故についての事故原因を理解できること。 危険性の評価法について説明できること。 衝撃、摩擦、静電気、熱などの発火減とその発火防止対策について理解できること。			