

科目名：安全工学特論 (英文名：Safety Engineering) 担当教員：桑名一徳	開講学期：前期 単位数：2 開講形態：講義・演習
開講対象：有機材料工学専攻	
<p>【到達目標】</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ハザード、リスクの考え方や、リスクアセスメントの方法など、安全管理の基本を理解する ● 燃焼理論の基礎を理化学し、火災や爆発現象に対して応用できる <p>【授業概要・計画】</p> <p>第1～5週：安全管理の基本 第6～10週：燃焼理論の基礎 第11～15週：燃焼理論の応用</p> <p>【成績評価の方法と基準】</p> <p>レポートと講義中の口頭試問により達成度を評価する。</p> <p>【参考書】</p> <p>平野敏右『燃焼学』, 海文堂 F.A. Williams, <i>Combustion Theory</i>, Addison-Wesley</p> <p>【担当教員の専門分野】</p> <p>燃焼工学、安全工学</p>	