

科目コード	E412
授業科目名	安全行動科学
授業科目名(英文)	Safety Behavioral Science
講義室等	6206
学科	産業衛生科学科
対象学年	4年
開講学期	後学期
必修・選択の別	選択
単位数	1
時間数	15
該当ディプロマ	産DP-2・作業管理学
該当コンピテンス	◎産CP-3、○産CP-4、△産CP-2
学科	
対象学年	
開講学期	
必修・選択の別	
単位数	
時間数	
該当ディプロマ	
該当コンピテンス	
担当教員	庄司 卓郎
授業の概要	作業の安全やパフォーマンスに関わる人間行動を焦点をあて、意識や行動に影響する要因および影響のメカニズムについて学ぶ。いくつかの行動理論に触れ、安全・健康行動に誘導する手法を理解する。
授業の到達目標 (学修効果)	人間の行動に影響する理論を理解し、それに基づいて安全行動、健康行動に導き、さらに高いパフォーマンスをもたらすような職場の管理を計画・立案できるようになる。
予習復習の所要時間	講義時間16時間(2時間×1コマ×8回)+予習・復習29時間
成績評価方法	講義中の演習、小テストで評価する。60点以上を合格とする。
教科書	資料を授業において配付
参考書	なし
その他	

回	年月日	曜日	時限	授業項目	授業の形態	講師	非常勤	備考
1	R6.10.3	木	Ⅲ	災害の原因としての不安全行動とヒューマンエラー	講義・グループワーク・演習	庄司 卓郎		
				予習 労働災害のうち人間の行動と関わるものの割合や事例について調べる				
				復習 講義で扱った労働災害の根本原因を考える				
2	R6.10.10	木	Ⅲ	安全意識の評価方法	講義・グループワーク・演習	庄司 卓郎		
				予習 安全意識の評価方法・尺度について調べる				
				復習 講義で紹介した安全意識評価法の利点・欠点を考える				
3	R6.10.17	木	Ⅲ	安全意識とリスク認知	講義・グループワーク・演習	庄司 卓郎		
				予習 リスク認知のバイアスについて調べる				
				復習 リスク認知を高める方法について考える				
4	R6.10.24	木	Ⅲ	組織文化と組織行動	講義・グループワーク・演習	庄司 卓郎		
				予習 組織行動の特色について調べる				
				復習 安全文化の醸成方法について考える				
5	R6.10.31	木	Ⅲ	ナッジ	講義・グループワーク・演習	庄司 卓郎		
				予習 ナッジとは何か、調べる				
				復習 安全行動を誘発するナッジの事例を考える				
6	R6.11.7	木	Ⅲ	ノンテクニカルスキル	講義・グループワーク・演習	庄司 卓郎		
				予習 ノンテクニカルスキルとは何か、調べる				
				復習 自身のノンテクニカルスキルの向上法について考える				
7	R6.11.14	木	Ⅲ	心理的安全性	講義・グループワーク・演習	庄司 卓郎		
				予習 心理的安全性とは何か、調べる				
				復習 心理的安全性を高める方法について考える				
8	R6.11.21	木	Ⅲ	安全行動のモチベーション	講義・グループワーク・演習	庄司 卓郎		
				予習 安全行動に導くための管理方法について考えてみる				
				復習 全体の復習				