

## 体系的な講義 全86コマ (1コマ/90分)

科目名	科目責任者	内容	コマ数
産業医学基本講座導入	森本泰夫	産業医の業務・専門性・教育、産業医学の歴史・現状と今後の課題、経営者・労働者と産業医学、産業医学における国際的活動	5
産業医の倫理	堀江正知	産業医が企業と労働者の双方との良好な関係を維持し、職業性疾病の予防とともに労働者の就業と健康の両立を支援するための判断や行動のあり方について考える。また、産業保健分野の研究を推進するための手続きや指針について解説する。	2
労働衛生関係法令	堀江正知	産業医に必要な法令（労働基準、安全衛生、労災補償関係）の概要を解説し、労働衛生行政の組織や役割について解説する。また、自主的安全衛生活動の国際標準を紹介する。	6
健康情報の保護と活用	河井一明	産業保健活動における健康情報の取り扱い、健康情報管理の実際	2
労働衛生管理とマネジメントシステム	森 晃爾	マネジメントシステム概論、基本方針・目標・評価、労働安全衛生マネジメントシステムの構成と文書化、監査と継続的改善の仕組み	4
リスクアセスメント	河井一明	産業保健におけるリスク・ハザードへの対応、職場巡視の意義とその概要	2
労働衛生教育	岡崎龍史	労働衛生行政が規定する労働衛生教育の概要、雇入時教育等で実施すべき事項、及び労働衛生教育を実施する際に有用な技法について解説する。教育の内容と産業医の役割、必要な知識、関係者との連携について整理する。	2
因果関係と疫学	藤野善久	産業医学における疫学の役割、記述疫学・曝露の測定・疾病頻度の測定、症例対照研究、コホート研究	4
作業環境管理と快適職場	明星敏彦	概論・作業環境測定、作業環境のサンプリングと評価値の演習、粉じん職場、有機溶剤職場、騒音とその対策、環境改善の方法	6
作業管理と作業改善	藤木通弘	作業管理の役割、ヒューマンエラーの要因とその低減法、産業睡眠医学、高齢者と労働、作業姿勢と腰痛予防、上肢障害の概説と上肢作業負荷の評価法	6
一般健康診断と就業適性	大和 浩	一般健康診断の実施内容、判定と事後措置、雇入時の健康診断、適正配置	2

科目名	科目責任者	内容	コマ数
特殊健康診断	河井一明	バイオロジカルモニタリング、特殊健康診断	2
過重労働と疲労	堀江正知	長時間労働や短時間睡眠が循環器疾患や精神障害の発生に与える影響について、近年の疫学研究と社会制度（労災認定基準、労働衛生上の取組）を紹介する。また、人体の概日リズム（サーカディアンリズム）や交替制勤務について解説する。	2
心理的ストレスとメンタルヘルス	廣 尚典	職場のメンタルヘルス概論、ストレスチェック制度の進め方、メンタルヘルス不調者の職場復帰支援、職場におけるアルコール関連問題とその対応	4
健康保持増進活動	大和 浩	健康日本21（第二次）、健康増進法、ポピュレーション・アプローチ、第二期特定健診・特定保健指導、健康づくりのための身体活動基準2013、職場における健康づくり活動の実例	2
物理的要因による職業性疾病	岡崎龍史	職場における物理的要因（騒音、振動、温熱環境、電離放射線、非電離放射線、高圧作業）による健康障害とその対応	5
化学物質による職業性疾病	上野 晋	産業中毒学概論、化学物質による神経疾患、金属中毒、化学物質による血液疾患、化学物質による皮膚疾患、粉じん・化学物質による呼吸器疾患、化学物質と発がん、酸素欠乏症と有害ガス中毒	8
微生物による職業性疾病	河井一明	微生物による労働者の疾病、医療機関における感染症予防対策	2
公衆衛生総論	大神 明	公衆衛生活動の歴史、地域保健と母子保健、医療保険制度、社会と健康、災害医療体制と公衆衛生	5
保健医療政策	大和 浩	公衆衛生関連法令、行政の組織と役割、公的医療制度、介護保険制度、地域包括ケア、社会保障政策	2
行動科学	廣 尚典	健康に関する行動理論の基本的な概念、ヘルスプロモーションの発展とその代表的なモデル、社会経済要因の健康に与える影響、主要な健康政策とその背景となっている行動科学理論	5
健康危機管理	森 晃爾	健康危機管理概論、危機管理体制、大規模災害と保健医療活動、新興感染症対策、食中毒対策、健康危機管理とリスクコミュニケーション	5
産業医活動の実際	大神 明	企業内健康管理組織論、産業保健サービス提供組織、経営者・労働者からみた産業医学	3

## 充実した実習 全36コマ (1コマ/90分)

科目名	科目責任者	内容	コマ数
健康管理実習	森 晃爾	健康診断と判定・事後措置、職場の喫煙対策、職場環境改善の実際、質問紙法による評価・データ解析、産業保健活動の経済評価	5
じん肺読影実習	森本泰夫	じん肺の画像読影、じん肺や石綿関連疾患の労災認定、じん肺の申請	2
メンタルヘルス対策実習	廣 尚典	メンタルヘルス対策の計画・企画とその評価、メンタルヘルス不調者の対応に関する事例検討、積極的傾聴法の教育と応用	3
健康保持増進活動実習	大和 浩	トータル・ヘルスプロモーション・プラン、健康測定、運動負荷試験、50%運動強度、運動処方の実際、健康づくりのための身体活動基準2013	4
救急処置実習	岡崎龍史	企業内で生じた大規模あるいは小規模な事故を想定し、傷病者などの初期の対応及び関連機関（警察、消防、機関病院や役所など）への連絡などについて、机上訓練を行う。実際の防護装備を学び、装着する。	2
作業環境管理実習	明星敏彦	作業環境改善実習－粉じん対策－、作業環境改善実習－騒音対策－、作業環境改善実習－蒸気・ガス対策－、排気・換気装置の維持と性能検査	4
作業管理実習	藤木通弘	上肢の筋骨格系障害の評価、姿勢計測手法を用いた重量物取り扱いにおける負荷推定、眠気の主観的・客観的評価方法	5
疫学実習	藤野善久	疫学的手法を用いた研究企画作成・発表、疫学的手法に必要な統計演習	5
有害業務管理実習	上野 晋	化学物質のリスクアセスメント【化学物質等による危険性/有害性の特定、特定された危険性/有害性によるリスクの見積り、リスクを低減するための措置内容の検討、優先度に対応したリスク低減措置の実施】	2
職場巡視実習	大神 明	DVDによる職場巡視実習を行い、企業・製品の理解、有害業務の内容確認、巡視に必要な装備、指摘方法について理解する。	4