

2022年度労働衛生コンサルタント試験 対策講座 —労働衛生工学—

「労働衛生工学」に特化した記述式筆記試験と口述試験の対策！

◎ 講 師

中井知章氏

(技術士 機械、総合技術監理部門)
労働安全コンサルタント
労働衛生コンサルタント

●プロフィール

昭和56年大阪大学大学院工学研究科溶接工学専攻を修了し、日本酸素(株)(現 太陽日酸(株))に入社。同社高圧ガスを利用した加工技術の研究開発、高圧ガスの生産管理、高圧ガス供給設備工事の施工管理、安全管理、品質管理、東京工業大学非常勤講師「保安講習」を務め、高圧ガス保安のエキスパートとして高圧ガス業界の保安活動を指導してきた。現在は、技術士「機械・総合技術監理」、労働安全コンサルタント「機械」、労働衛生コンサルタント「労働衛生工学」、第一種作業環境測定士、衛生工学衛生管理者、日本技術士会登録技術士ライフプラン研究会の会長として、安全・品質・環境に関する社会貢献活動を積極的に展開中。資格は、そのほか環境マネジメントシステム主任審査員、品質マネジメントシステム主任審査員、エコアクション21審査員などを有する。

◎ 日 時

令和4年8月6日 (土)

10:00 ~ 17:00

1日集中講座

◎ 会 場

機械振興会館・研修室

東京都港区芝公園3-5-8

(東京タワー直前 TEL 03-3434-8211)

地下鉄日比谷線神谷町下車徒歩5分

(受講券に地図を添付いたします)

◎ 受講料 35,000円 (消費税込)

(テキスト代含む。昼食は各自おとり下さい。)

※録音・録画はご遠慮下さい。

受講のおすすめ

1. はじめに

「労働衛生工学」とは、作業環境において健康障害などを引き起こす環境因子(粉じん、有機溶剤、騒音、振動、有害光線、温度湿度など)を認識し、その濃度や強度を評価し、その発生源などを抑制する方策を考える科学技術です。近年、大阪の印刷会社で発症した胆管癌の原因である「1,2ジクロロプロパン」や福井県の化学工場で発症した膀胱がんの原因である「オルト・トルイジン」、発がん性や神経機能障害、呼吸器系障害があると認められ2021年4月から特定化学物質に指定された「溶接ヒューム」といった、化学物質による健康障害予防対策が課題となっています。これらの課題解決方法として、労働衛生の3管理(作業環境管理、作業管理、健康管理)がありますが、「労働衛生工学」は、作業環境管理(設備の密閉化、局所排気、プッシュプル型換気、全体換気などの工学的対策)と一部の作業管理(作業方法の改善、保護具の使用)に必要な知識と技術を提供します。

2. 労働衛生コンサルタントとは

労働衛生コンサルタントは、昭和47年に労働安全衛生法に基づいて創設され、厚生労働大臣が行う専門的な試験に合格し、厚生労働省の名簿の登録を受けて開業します。労働衛生コンサルタントには、保健衛生と労働衛生工学の2つの区分があります。労働衛生コンサルタントの名称の下に、事業者の求めに応じ、報酬を得て次のような衛生診断や指導を行います。①専門家による衛生管理支援、②作業環境測定、局所排気、化学物質のリスクアセスメント、保護具の使用など専門的な作業環境管理と作業

管理の指導、③社内で気づかない問題点を明らかにし、効果的な方法の指導、④必要な時に、必要な事項について対応し、経費削減など経営に役立つ衛生管理の指導

3. 労働衛生コンサルタント登録と本講座の特徴

労働衛生コンサルタント国家試験に合格し、厚生労働省に備える労働衛生コンサルタント名簿に登録された者を「労働衛生コンサルタント」と呼びます。労働衛生コンサルタント試験は、区分(保健衛生と労働衛生工学)ごとに、筆記試験と口述試験によって行います。筆記試験は、①「労働衛生一般」と②「労働衛生関係法令」の5問択一式と③(1)保健衛生(2)労働衛生工学の区分ごとの記述式があります。ただし作業環境測定士は、①と②が免除されます。また技術士「衛生工学部門」は、③が免除されます。口述試験は、筆記試験の合格者(一部免除者)に対して、約15分程度で行われます。これに合格すれば晴れて「労働衛生コンサルタント」の資格を得ることができます。労働衛生コンサルタントの試験対策として、①「労働衛生一般」と②「労働衛生関係法令」は、他の国家資格である衛生管理者の試験対策講座に多数見られますが、③「労働衛生工学」の試験対策講座は、ほとんどありません。本講座では、「労働衛生工学」に特化した内容になっていて、記述式筆記試験と口述試験の受験対策を用意しています。「労働衛生工学」の試験対策として、マスターできる講座に仕上げています。ぜひ「労働衛生コンサルタント(労働衛生工学)」の難関資格を勝ち取ってください。

くわしい内容は裏面をご覧ください



主催 **株式会社 新技術開発センター**

■お申し込み・お問い合わせ・宛先変更は

TEL 03(5276)9033

FAX 03(5276)9034

E-mail service@techno-con.co.jp

TECHNO CONSULTANTS INC.
〒102-0082 東京都千代田区一番町17の2 一番町ビル3F

商品別からも、情報テーマ別からも検索できます！

Home Page <https://www.techno-con.co.jp>

ビジネスホットニュースはこちらまで!! 無料!!
<https://www.techno-con.co.jp/business/>

技術士ホットニュースはこちらまで!! 無料!!
<https://www.techno-con.co.jp/gijutusi/>

セミナープログラム

はじめに

労働衛生コンサルタントとは

1. 労働衛生コンサルタント試験合格のポイント (体験談含む)

1-1 筆記試験合格のポイント

1-2 口述試験合格のポイント

2. 過去問を振り返って (傾向と対策)

2-1 合格率と難易度

2-2 過去10年間の出題傾向(労働衛生工学記述式)

3. 労働衛生工学記述式の過去問解説

3-1 労働衛生工学とは

3-2 局所排気装置の計算

3-3 プッシュプル換気装置の計算

3-4 全体換気装置の計算

3-5 騒音測定と作業管理

3-6 振動測定と作業管理

3-7 化学物質の作業環境測定と作業管理

4. 口述試験の要点と回答例

4-1 口述試験の要点

4-2 口述試験の回答例

◎ 質疑応答

■お申し込み・お問い合わせ先

〒102-0082 東京都千代田区一番町17の2 一番町ビル3F TEL 03 (5276) 9033

FAX 03 (5276) 9034でお申込みを!!

E-mail service@techno-con.co.jp
HomePage <https://www.techno-con.co.jp>

■お申し込み方法・お支払い方法

○お申込みの際は、日時・会場・セミナープログラム等をよくご確認ください。

○下の受講申込書の各項目にご記入のうえ、当センター宛 FAX 03 (5276) 9034 でお送り下さい。すぐ確認のお電話を入れさせていただきます。

○ホームページ、E-mail、お電話によるお申込みの場合は、受講申込書の各必要事項をできるだけ明確にお知らせ下さい。

○お申込み受付後、受講証・会場地図・ご請求書をお送り致します。

○ご請求書到着後、すみやかに、次のいずれかの方法でお支払い下さい。1:郵便振込 00140-1-408865 (株)新技術開発センター 2:銀行振込・PayPay

銀行 すすめ支店 (普) 4722744 ・みずほ銀行 新宿中央 (普) 1752084 ・三井住友銀行 新宿 (普) 1385277 ・三菱UFJ銀行 新宿通 (普) 0395582

●お客様の都合によるキャンセルはお受けできません。

◎役職コード欄には役職コード番号をご記入下さい。

※区分番号には必ず○を1つおつけ下さい。

☆20020ー「2022年度労働衛生コンサルタント試験対策講座ー労働衛生工学ー」

受
講
申
込
書

受講者	ふりがな	1: 男 2: 女	年齢	◎役職コード	◎役職コード	※事業所区分	※事業所規模区分
	氏名		歳		1 一般職 2 主任・係長職 3 課長職 4 次長・部長職 5 工場長 6 経営者・役員 7 監査役	1 本社・本店 2 本社工場 3 工場 4 研究所 5 支社・支店 6 営業所 7 研修所	1 50人以下 2 51~100人 3 101~300人 4 301~500人 5 501~1,000人 6 1,001~5,000人 7 5,001人以上
	会社名				※業 種 区 分		
	所在地(〒)				1 農林・水産 2 鉱業・エネルギー 3 建設・関連資材 4 食品 5 繊維 6 紙・パルプ 7 化学・ゴム	8 窯業・土石 9 金属・金属製品 10 機械製造 11 電気・電子・情報機器製造 12 輸送用機器 13 その他製造 14 情報・通信(ソフト)	15 サービス 16 交通・輸送 17 商業・流通 18 金融・保険 19 専門事務所 20 教育・学校・病院 21 書店・取次店
	事業所名・事業本部名				※職 種 区 分		
	所属名(部・課名)				1 設計 2 工場経営 3 製造・生産技術 4 品質管理・品質保証 5 資材・購買・調達 6 物流・倉庫	7 研究・開発・企画 8 特許・技術管理 9 営業・マーケティング 10 総務・人事 11 経営管理・経営企画 12 図書室・資料室	13 情報システム 14 環境 15 海外企画 16 労働・安全・衛生 17 経理・財務 18 教育・研修
	TEL		FAX				
	携帯TEL						
	Eメールアドレス						
	受講者 所属長	氏名	1: 男 2: 女	◎役職コード	通信欄		
教 育 担当者	所属名	氏名	1: 男 2: 女	◎役職コード			

◎お二人以上でお申込みの方は、別紙にご氏名・ご住所等お書きの上、申込書といっしょにお送り下さい。
※ご記入いただいた宛先に、事務連絡やお役に立つ情報などを、当社・グループ会社・提携会社などから
お送りさせていただく場合がございます。

2022.8.6(35,000)