

## 認定オキュペイショナルハイジニスト養成講座 コース2（2020年度）ご案内

〔 化学物質のリスクアセスメント・リスクマネジメント等を的確に実施  
できる人材を養成いたします。事業場で最低1名は受講をお勧めします。 〕

### －IOHAの認証を得ました－

近年、事業者による自律的なリスクアセスメント・リスクマネジメントが適切・円滑に行われるよう、労働環境における種々の化学物質や物理的・生物的因子など健康障害をもたらす要因（ハザード）とそれらハザードが働く人々の健康にもたらすリスクを的確に予測・認識・評価・管理するための知識と技術を有する人材（欧米ではオキュペイショナルハイジニスト（またはインダストリアルハイジニスト）が活躍しています。）の育成が強く望まれています。

米国、英国など諸外国におけるオキュペイショナルハイジニスト認定制度では、民間公益団体がそれぞれの国内において、オキュペイショナルハイジニストの認定制度を運用しています。

これらの団体が加盟している国際的な民間公益団体であるIOHA（国際オキュペイショナルハイジニスト協会）では、良質なハイジニストを各国に育てるために、各国のハイジニスト育成プログラムを審査し、認証（certify）する制度（National Accreditation and Recognition scheme；略称NAR）を運営しています。

日本作業環境測定協会（以下、「日測協」）では、オキュペイショナルハイジニストを育成するための教育プログラムを作成し、平成19年度より認定オキュペイショナルハイジニスト養成講座A～Eコースを開始するとともに、オキュペイショナルハイジニスト認定制度を開始しました。

また、日測協認定オキュペイショナルハイジニストが諸外国に並ぶ質の高いものであることを示すため、NARの認証を目指してIOHAに申請を行っていましたが、平成26年2月20日付けで13カ国目として、また非英語圏として初めて認証を得ました。これによって日測協認定オキュペイショナルハイジニストは、IOHA認定NARスキームによるオキュペイショナルハイジニストとして英国オキュペイショナルハイジニスト、米国インダストリアルハイジニストと同様、世界に通じる肩書きとなりました。ぜひ大学を含む多くの皆様が認定オキュペイショナルハイジニスト養成講座の受講をされ、知識の整理をされるとともに、本資格を取得されるようお勧めします。

なお、受講に必要な資格はなく、講座の一部のみの受講も可能ですので、ハイジニスト養成以外にもOFF-JTとしての社員研修としても本講座をご活用ください。

（2019年12月現在でIOHAの認証を受けているのは、15カ国となっています。）

#### 各コースについて

- ❖ 「認定オキュペイショナルハイジニスト養成講座」は12コース（次頁表参照。）あります。また、1～12の各コース内はさらに細分化され、項目ごとに分かれています。詳しくはカリキュラムの項目番号を参照してください。
- ❖ 受講の順序は、それぞれ独立した内容ですので、順番どおりでなくとも受講可能です。また、項目単位でコース内の一部のみ受講することも可能です。
- ❖ なお、これまで開催してきました「認定オキュペイショナルハイジニスト養成講座」A～Eコースにおける受講履歴はそのまま引き継がれます。「認定オキュペイショナルハイジニスト養成講座」1～12コースは、以前の「認定オキュペイショナルハイジニスト養成講座」A～Eコースと講習内容は変わりませんが、時間配分等が異なる場合があります。「認定オキ

ュペイショナルハイジニスト養成講座」A～Eコースの一部をすでに受講されていて、引き続き「認定オキュペイショナルハイジニスト養成講座」の受講を希望される方は、履修する必要のあるコースについて、研修センター（TEL03-3456-1601）までお問合せください。

コース	時間（1時間＝1単位）
1 化学物質等の規制、管理の内外の動向に関する知識	6時間
2 労働環境のリスク評価・リスクとばく露管理	12時間
3 労働環境のハザード評価	18時間
4 物理的有害因子のリスク管理	14時間
5 生物的有害因子のリスク管理	3時間
6 一般環境のハザード・リスク評価、リスク管理	5時間
7 労働衛生工学概論	10時間
8 環境管理の工学的対策(作業環境、一般環境)	5時間
9 労働衛生学及び人間工学的課題	10時間(人間工学 4時間)
10 公衆衛生概論	3時間
11 疫学調査	3時間
12 リスクコミュニケーション	4時間
	合計 93 時間

- ❖ 本コースの受講について資格・要件等の制約は一切無く、どなたでも受講できます。「認定オキュペイショナルハイジニスト養成講座」をすべて（93単位）履修されたあと、修了試験（認定オキュペイショナルハイジニスト評価試験）を受けることについても同様です。

ただし、最終的に「認定オキュペイショナルハイジニスト」の称号を受けるためには、認定時点で以下の①～⑤の要件が必要となります。（詳細については、当協会ホームページ（<http://www.jawe.or.jp/kosyu/kosyuhygienist.htm>）をご参照ください。）

なお、これらの要件に該当しない場合にも、養成講座をすべて履修し、修了試験に合格した場合は「合格証」を発行し、会長がその旨証明します。

◆「日本作業環境測定協会認定オキュペイショナルハイジニスト」とは◆

化学物質等のリスクアセスメント・リスクマネジメント等を的確に実施できる人材を確保・養成する為に、下記の①～⑤に示した要件をすべて満たしている者について、その能力があるものとして日測協が認定し、その称号を認めるもの。

- ① 第1種作業環境測定士またはそれと同等以上の資格を有すること。
- ② 作業環境管理等に関して5年以上の実務経験を有すること。
- ③ 理工学・医学系等の学士の称号またはそれと同等以上の条件を有すること。
- ④ 日測協が実施する所定の講習を修了し、93単位を取得していること。
- ⑤ 日測協が実施する所定の試験に合格した後、2年を超えていないこと。

## 記

### 1. 開催日時・開催場所等

開催日：① 2020年6月22日（月）

② 6月23日（火）

時 間：① 9：30 ～ 17：00（休憩時間等含む）

② 9：15 ～ 16：35（休憩時間等含む）

履修時間12時間（12単位）

開催場所：公益社団法人 日本作業環境測定協会 3階

〒108-0014 東京都港区芝 4-4-5 三田労働基準協会ビル Tel. 03-3456-1601

（開催案内は、当協会ホームページ（<http://www.jawe.or.jp>）にも、掲載されます。）

### 2. 受講対象者及び定員

受講対象：

◇ 作業環境測定士・労働衛生コンサルタント（労働衛生工学）・衛生工学衛生管理者・その他労働衛生分野で活躍されている方々および化学物質等のリスクアセスメント・リスクマネジメントに関心のある方（受講に必要な資格はありません）。

◇ 平成24年以前に、「認定オキュペイショナルハイジニスト養成講座」A～Eコースの一部を受講された方で、Bコースを未受講の方または「認定オキュペイショナルハイジニスト養成講座」コース2を未受講の方。

定員：24名

### 3. 講習内容

後出（8. カリキュラム）

※カリキュラムの時間割等は変更となる場合があることをご了承ください。

### 4. 受講料（資料代・消費税を含む）

※項目単位でコース内の一部のみを受講することができます。

◇ 全部の項目を受講する場合

コース2（12時間）

日測協会員：33,600 円      日測協非会員（一般）：45,600 円

◇ 一部の項目を受講する場合

項目番号2-1（6時間）

日測協会員：16,800 円      日測協非会員（一般）：22,800 円

項目番号2-2（2時間）

日測協会員：5,600 円      日測協非会員（一般）：7,600 円

項目番号2-3（2時間）

日測協会員：5,600 円      日測協非会員（一般）：7,600 円

項目番号2-4（2時間）

日測協会員：5,600 円      日測協非会員（一般）：7,600 円

## 5. テキスト

テキストは、当日配布するパワーポイント等の資料を使用します。

コース2の内容は、「化学物質等のリスクアセスメント・リスクマネジメントハンドブック」第1巻の第1編および第2巻の第3編、第4編に該当します。

※1～12コースを通しての参考書籍として以下の書籍をご用意下さい。(但し、講義によって参考書籍を使用する場合と使用しない場合があります。予めご了承ください。)

参考書籍：①「化学物質等のリスクアセスメント・リスクマネジメントハンドブック」  
②「労働衛生工学とリスク管理」

今回、「認定オキュペイショナルハイジニスト養成講座」を受講される方に限り、①の書籍を特別価格で販売いたします。(料金および書籍のご購入に関しては、「認定オキュペイショナルハイジニスト養成講座受講者用書籍購入注文書」(後出13.)をご参照下さい。)

6. 受講申込み受付期間：2020年6月12日(金)まで。

## 7. 受講申込み方法と受講手続き

### (1) 受講申込み

当協会ウェブサイト (<https://www.jawe.or.jp/kosyu/kosyuhygienist.html>) にて、「認定オキュペイショナルハイジニスト養成講座 コース2 受講受付フォーム」に必要事項をご記入の上、受講申込みをお願いします。

### (2) 受講料の払込

当方で受講申込みを確認してから、「納付書(振込用紙)」を発送いたしますので、指定の期日までにお振込みをお願いいたします。指定外口座への振込、現金書留、現金持参は受付できませんのでご了解下さい。なお、振込み手数料は受講者負担でお願いいたします。

### (3) 「受講票」の発行

当方でお振込みを確認できた段階で、「受講票」をお送りいたします。講習当日「受講票」をご持参ください。

### (4) キャンセルの取り扱いについて

受講票交付後の受講取り消しについては、以下のとおりキャンセル料をいただきます。

- ① 受講開始日7日前までに連絡があった場合 無料
- ② 受講開始日6～3日前に連絡があった場合 受講料の50%
- ③ 受講開始日2日前以降に連絡があった場合又は欠席の場合 受講料の全額

なお、①～③のいずれも土日祝日を除いた日数といたします。  
いたします。

### (5) 講習当日の携行品

受講票、筆記用具、電卓、「化学物質等のリスクアセスメント・リスクマネジメントハンドブック」第1巻および第2巻

## 8. カリキュラム

### コース 2(2020 年度)カリキュラム

#### 2 労働環境のリスク評価・リスクとばく露管理

月日	時 間	項目番号	項 目	担 当 (敬称略)
6/22 (月)	9:30～9:40		・オリエンテーション ・オキュペイショナルハイジニストについて	事務局
	9:40～17:00 ※昼食・休憩 時間を含む (6 時間)	2-1	<p>&lt;ばく露評価と管理&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ばく露評価の基礎・作業環境測定・評価</li> <li>・ばく露測定・評価法、測定と分析、リアルタイム測定器</li> <li>・個人ばく露濃度測定の進め方、リスク判定、管理対策、報告、事例</li> </ul> <p>[討論]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・作業管理と作業環境測定～測定士の役割</li> <li>・作業環境測定とリスクアセスメント</li> <li>・リスク評価における作業環境測定と個人ばくろ測定の意義・相違点</li> </ul>	保利 一： 産業医科大学
6/23 (火)	9:15～11:20 ※休憩時間を含む (2 時間)	2-2	<p>&lt;ばく露評価と管理&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・気中ばく露濃度推定モデル、ボックスモデル等</li> </ul>	山田 憲一： 中央労働災害 防止協会
	11:20～12:20		昼食・休憩	
	12:20～14:25 ※休憩時間を含む (2 時間)	2-3	<p>&lt;リスク評価と手順、方法&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・リスク評価・リスク管理の手順</li> <li>・危険性又は有害性等の調査等に関する指針(添付資料を含む。厚生労働省)の理解</li> <li>・化学物質等による危険性又は有害性等の調査等に関する指針(添付資料を含む。厚生労働省)の理解</li> <li>・コントロールバンディング</li> </ul> <p>[演習]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・リスク評価・リスク管理の手順</li> </ul>	山田 憲一： 中央労働災害 防止協会
	14:25～14:30		休憩	
	14:30～16:35 ※休憩時間を含む (2 時間)	2-4	<p>&lt;ばく露評価と管理&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・バイオロジカルモニタリング</li> </ul> <p>[演習]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・バイオロジカルモニタリングの意義と実施上の留意点</li> </ul>	本間 健資： 日本作業環境 測定協会

	16:35～16:40		休憩	
	16:40～16:45		模擬試験の説明	事務局
	16:45～17:00 (希望者のみ)	模擬試験	「認定オキュペイショナルハイジニスト評価試験」 模擬試験 2	

※カリキュラムは時間割等が変更となる場合があることをご了承ください。

※模擬試験について

講座終了後、希望者を対象に「認定オキュペイショナルハイジニスト評価試験」の模擬試験を実施いたします。

模擬試験の問題は、過去に実施した第1回～第3回「認定オキュペイショナルハイジニスト評価試験」で実際に出題した問題を使用します。

模擬試験では答案用紙は回収しますが、試験問題はお持ち帰りいただけます。模擬試験の答案については採点を行い、後日、結果を郵送いたします。なお、試験問題の模範解答等は配布いたしませんのでご了承ください。

また、模擬試験の結果は、本試験（「認定オキュペイショナルハイジニスト評価試験」）の結果には反映されません。

9. 単位履修証明書の発行について

「認定オキュペイショナルハイジニスト養成講座」1～12コースを受講された方に、単位履修証明書を各コースの受講最終日に発行いたします。

なお、従前の認定オキュペイショナルハイジニスト養成講座A～Eコースの修了証は、今後も有効です。

「認定オキュペイショナルハイジニスト評価試験」は、「認定オキュペイショナルハイジニスト養成講座」を93単位履修された方を対象に実施しますので、その証明として上記単位履修証明書または修了証は大切に保管してください。

※単位履修証明書はお申込みいただいた項目の全時間を受講された方に交付いたしますので、遅刻や早退の場合は交付されません。（列車等の遅れによる場合も交付されませんのでご注意ください）。

10. 個人情報保護について

受講に関してご提供いただいた個人情報は、個人情報保護に関する法令およびその他の規範を遵守し、適切に取扱います。

また、この講習の運営のために使用いたしますが、他に当協会が行うセミナーの案内、各種情報の提供等に利用させていただくことがあります。

個人情報のこのような利用に同意されない場合は、受講申込書で意思表示願います。

11. 免責事項について

火災、地震、水害、落雷その他の天変地異、輸送機関等のサービスの停止、感染症、社会的騒乱、公権力による命令、その他の当協会の責に帰さざる理由によるサービスの停止・中断により講習会を提供できなかった場合、それにより受講者の皆様その他の第三者に生じた損害について、当協会は一切の責任を負いかねますので、予めよろしくご理解をお願いいたします。



### 13. 認定オキュペイショナルハイジニスト養成講座受講者用書籍購入注文書

- ① 本用紙にご記入のうえ、郵送にてご注文ください。
- ② お支払いは、口座振込または代金引換のみとなります。振込手数料、代金引換手数料は、お客様のご負担とさせていただきます（送料サービス）。
- ③ 書籍と併せて、会計番号が記入された「請求書」および「払込取扱票」を送付いたしますので受領後、指定の期日までにお振り込みください。
- ④ 代金引換（日本郵便「代金引換ゆうパック」）をご希望の場合、書籍の到着と引き換えに代金をお支払いください。
- ⑤ 会員割引は、請求書名および所在地が会員登録と一致する場合のみ対象となります。
- ⑥ この注文書は、認定オキュペイショナルハイジニスト養成講座受講者専用です。
- ⑦ 書籍の金額は本体価格です。別途消費税がかかります。

書籍番号	書籍名	定価 (本体価格+税)	法人会員 割引価格 (本体価格+税)	特価 (本体価格+税)	冊数	合計
J-46	化学物質等のリスクアセスメント・リスクマネジメントハンドブック			20,450 円	冊	円
J-55	労働衛生工学とリスク管理	3,300 円	2,970 円		冊	円
合計					冊	円
認定オキュペイショナルハイジニスト養成講座申込み情報 (申込コース、受講者氏名をご記入下さい)				コース _____ 受講者氏名 _____		
日測協法人会員番号（6桁） 会員の方はご記入下さい						
(ふりがな)						
お名前						
送付先住所 会社・自宅 宛（どちらかに○印をつけてください） 〒						
電話番号（会社・自宅）				F A X		
会社名				部署		
請求先 会社・個人 (どちらかに○印をつけてください)				代金引換希望 (ご希望の場合、○印をつけてください)		

注文先：公益社団法人 日本作業環境測定協会

〒108-0014 東京都港区芝4-4-5 三田労働基準協会ビル

電話 03-3456-5852 FAX 03-3456-5854

<個人情報の取扱いについて>

この申込書によって(公社)日本作業環境測定協会が取得することとなる個人情報につきましては、当協会が責任をもって管理し、お申し込みいただいたサービスの的確な提供のために使用し、他の目的への使用は行いません。