試験対策

2023年度

環境計量士国家試験　試験演習対策のご案内

試験日:12月10日(日)

（一社）日本環境測定分析協会はオンラインにて、環境計量士国家試験対策のための講習会を配信しております。「試験演習対策」は、頻出の問題・重要な問題について解説を行う講習会です。試験の前に、最重要項目について確認しませんか。過去の出題傾向を含め、環境計量士試験に精通した先生方が解説いたします。皆様の受講を、お待ちしております。

●配信期間

2023年10月6日（金）～12月10日（日）

●対象者（受講をおすすめしたい方）

・基礎的な内容は理解しており、問題演習に力を入れたい方　・試験前に、頻出問題を再確認したい方

・数回試験にチャレンジしており、今年こそは合格したい方　など

●受講料（資料代を含みます）

区分	科目	日環協会員及び学生（税込）	非会員（税込）
A	**濃度関係フルセット** （①基礎化学･化学分析／②JIS・環告法／③計量関係法規／④計量管理概論／⑦濃度計・分析機器／⑧環境関係法規）	33,000円	41,000円
B	**騒音・振動関係フルセット** （⑤基礎物理／⑥音響・振動の理論と計測／③計量関係法規／④計量管理概論／⑧環境関係法規）	28,000円	34,000円
C	**濃度関係（すでに騒音・振動関係に合格した方向け）セット** （①基礎化学・化学分析／②JIS・環告法／⑦濃度計・分析機器／⑧環境関係法規）	22,000円	28,000円
D	**騒音・振動関係（すでに濃度関係に合格した方向け）セット** （⑤基礎物理／⑥音響・振動の理論と計測／⑧環境関係法規）	17,000円	21,000円
E	**濃度専門科目** （⑦濃度計・分析機器／⑧環境関係法規）	11,000円	14,000円
F	**基礎化学** （①基礎化学・化学分析／②JIS・環告法）	11,000円	14,000円
G	**基礎物理** （⑤基礎物理／⑥音響・振動の理論と計測）	11,000円	14,000円
H	**共通科目** （③計量関係法規／④計量管理概論）	11,000円	14,000円

※「環化」「環濃」科目の内容に該当する講義について：

「環化」科目に該当するのは、「①基礎化学･化学分析」（内の、「基礎化学」の講義）と、「⑧環境関係法規」です。①の講義が「環化」の問6～25、⑧の講義(注)が問1～5に該当します。(注)⑧の講義では、「環物」科目の問1～5に該当する部分も解説します（「環化」「環物」を明確に分けた時間割で講義をいたしません（両者を含んでいます）ので、ご注意ください）。

「環濃」科目に該当するのは、「①基礎化学･化学分析」（内の、「化学分析」の講義）と、「②JIS・環告法」と、「⑦濃度計・分析機器」です。①では、「環濃」科目内の計算問題について解説します。②では、「環濃」科目内の JIS や環境省（環境庁）告示に関する問題について解説します。⑦では、「環濃」科目内の濃度計や分析機器の構造や原理に関する問題を中心に解説します。※一部重複がある場合もありますが、ご了承ください。

●お申込み及びお振込み締切り

2023 年 11 月 30 日（木）

※上記の期日までにお振込みもお済ませくださいますよう、お願いいたします。

締切直前のお申込みの場合には、振込証明書のコピーを E-mail に添付してお送りください。

●講師紹介

科目	講師
①基礎化学・化学分析	雨谷　敬史　（静岡県立大学 教授）
②日本産業規格，環告法等公定分析法	赤木　利晴　（（一社）埼玉県環境計量協議会）
③計量関係法規	金井　一榮　（金井計量管理事務所）
④計量管理概論	城野　克広　（産業技術総合研究所）
⑤基礎物理※1	宮崎　哲也　（(株)アイ・エヌ・シー・エンジニアリング）
⑥音響・振動の理論と計測※1	西口　誠人　（工学博士）
⑦濃度計・分析機器	菅原　昇　（イー・サポート　高円寺）
⑧環境関係法規※2	中村　勝彦　（中村マネジメント事務所）

※1:⑤⑥物理科目の講義レベルについて:高校レベルの物理の知識をお持ちの方(高校で物理を履修された方)を対象とした講義レベルとしております。全く物理を学習したことがない方は、事前に高校物理の参考書等で学習されてからのご参加をおすすめします。

※2：⑧環境関係法規については濃度関係と騒音・振動関係を明確に分けた時間割で講義をいたしません(両者を含んでいます)ので、ご注意ください。

●講義内容に関する質問について

講義内容に関するご質問がある場合、jemcaeducation@jemca.or.jp へ、*11 月 30 日（木）までに*ご連絡ください。それ以降はご質問をお受付兼ねます。ご質問は一週間ごとにとりまとめ、まとめて講師へ回答を依頼するため、ご回答まで二週間程度お時間いただきますこと、ご了承ください。

●視聴・受講に関する注意

（1）視聴しない（できなかった）場合の返金等はありません。

（2）Vimeo（動画配信サイト）にて配信を行います。お申込みの前に、利用環境をご確認ください。

Vimeo 利用環境や、操作に関する不明点は、下記をご確認ください。

●Vimeo 公式サイト https://vimeo.com/jp/

●Vimeo ヘルプセンター https://vimeo.zendesk.com/hc/ja

（３）講義の録音・録画、配付資料の複製、接続情報の共有等の行為は固く禁止させていただきます。
（４）配信 URL や資料の譲渡は違法となります。
（５）お振込み手数料はご負担ください。
（６）お振込み後のキャンセルや受講料の返還は致しかねます。
（７）コロナ禍の郵便事情により、資料の到着が遅れる場合がありますこと、ご了承ください。また、余裕をもってお申込みをお願いいたします。
（８）配信動画内に映っている資料は、参考としてお考えください。お手元の資料にて受講してください。

●お申込みから受講までのながれ

①お申込み：日環協 HP にあるお申込みフォームからお申込みください。

②受付完了、お支払い：受付完了メール（請求書発行 URL 付）が発信されますので、受講料のお支払いをお願いいたします。

※お振込者氏名欄に受講番号、受講者のお名前を必ずご記入ください。（例：20 ニッカンタロウ）
記入ができない場合には、お手数ですがお振込者氏名及びお振込日を jemcaeducation@jemca.or.jp へご一報ください。
※11/30〆切直前にお申込の際には、振込証明書のコピーを添付して上記アドレスへお送りください。

③資料の郵送、パスワードの送信：ご入金を確認しましたら、日環協より資料を郵送いたします。パスワードはメールにてお知らせいたします。
ご入金後、一週間経っても資料が到着しない場合には、お問い合わせください。

※資料の初回発送は 9 月下旬を、視聴パスワードのご連絡は 10 月初旬を予定しております。

④受講：資料をご準備の上、日環協 HP「環境計量士」のページ（https://www.jemca.or.jp/capa_top/keiryou_top/keiryou_session2/）にある「動画視聴」のアイコンをクリックし、視聴してください。

※視聴ページの場所等、詳細は変更になる場合があります。最新情報は日環協 HP をご確認ください。

●本講習会についてのお問い合わせ先

一般社団法人　日本環境測定分析協会
〒134-0084 東京都江戸川区東葛西 2-3-4　JEMCA ビル
TEL 03-3878-2811　E-mail jemcaeducation@jemca.or.jp

以上