

エネルギー検定委員会とは

出版物「エネルギー検定－問題と解説－」との関係

はじめに

本エネルギー検定(ウェブ版)は下記のエネルギー検定委員会により制作された「エネルギー検定－問題と解説－」(出版:エネルギーフォーラム社)の問題を抜粋したものです。このエネルギー検定(ウェブ版)もエネルギー検定委員会により運営されております。エネルギー検定(ウェブ版)と合わせて出版物もご覧いただくと幸いです。

「エネルギー検定－問題と解説－」作成の経緯

エネルギー検定は、エネルギーに関するわが国の代表的な学術団体である日本エネルギー学会とエネルギー・資源学会の共同企画として進められました。両学会を事務局とし、学会メンバーに加えて、石油連盟、電気事業連合会、(社)日本ガス協会からの参加も得て、2008年12月に「エネルギー検定準備委員会」を立ち上げました。この委員会の検討の結果、まずは初級・中級レベルのエネルギー検定を、両学会のホームページを使ってウェブ上での検定を行うことになりました。本書はこのウェブ上でのエネルギー検定に対応した問題とその解説です。本書の作成に当たっては、まず学会メンバーが問題と解説の作成を行い、その後エネルギー業界団体のメンバーにより関係する分野の問題チェックと追加を行いました。ウェブ検定では本書に収録された問題から分野別のバランスを考慮したうえで30問程度をランダムに抽出し一定時間内に解答していただくことになります。本書と併せてウェブ検定にチャレンジしていただければ幸いです。本エネルギー検定の発足に当たっては、石油連盟、電気事業連合会、(社)日本ガス協会からご支援をいただきました。ここに深く感謝の意を表します。

2010年5月27日

山 地 憲 治

エネルギー検定委員会委員長

日本エネルギー学会副会長

エネルギー・資源学会副会長

エネルギー検定委員会

(本書作成に当たってエネルギー検定準備委員会をエネルギー検定委員会と名称変更)

メンバー表(順不同)

委員長: 山地憲治 (地球環境産業技術研究機構(RITE)理事・研究所長)

委員: 岩船由美子 (東京大学講師)

委員: 藤井康正 (東京大学教授)

委員: 森 俊介 (東京理科大学教授)

委員: 八木田浩史 (日本工業大学教授)

委員: 山本博巳 (電力中央研究所社会経済研究所上席研究員)

委員: 橋爪吉博 (石油連盟総務部)

委員: 安藤公貴 (電気事業連合会企画部)

委員: 山田俊彦 (社団法人日本ガス協会広報部)

事務局: 板橋重幸 (日本エネルギー学会専務理事)

事務局: 本間 勲 (日本エネルギー学会事務局長)

事務局: 岡部秀和 (エネルギー・資源学会事務局次長)

日本エネルギー学会のホームページ <http://www.jie.or.jp/>

エネルギー・資源学会のホームページ <http://www.jser.gr.jp/>

※「エネルギー検定—問題と解説—」より

エネルギー検定問題改定にあたって

エネルギー検定(ウェブ版)の公開から 10 年以上が経過したことから、日本エネルギー学会とエネルギー・資源学会が共同でエネルギー検定委員会エネルギー検定問題改定 WG を組織し、エネルギー・環境に関わる国内・国外の状況変化の反映と、検定問題に使用した数値の更新を行いました。改定版のエネルギー検定(ウェブ版)を、引き続き活用していただければ幸いです。

2021 年 4 月 1 日

山本 博巳

岩船 由美子

エネルギー検定委員会

エネルギー検定問題改定 WG 幹事

エネルギー検定委員会 エネルギー検定問題改定 WG

メンバー表(順不同)

幹事:山本 博巳(電力中央研究所エネルギーイノベーション創発センター上席研究員)

幹事:岩船 由美子(東京大学生産技術研究所特任教授)

委員:安芸 裕久(筑波大学システム情報系准教授)

委員:小宮山 涼一(東京大学大学院工学系研究科准教授)

委員:島崎 洋一(山梨大学准教授)

委員:永富 悠(日本エネルギー経済研究所主任研究員)