

実験室の安全は **空気環境** から始まる

REHSE 推奨指針

研究実験施設の 最適な空気環境構築

～局所排気装置を中心として～

特定非営利活動法人 研究実験施設・環境安全教育研究会 編



REHSE

研究実験施設・環境安全教育研究会
Research for Environment, Health and Safety Education

※2026年4月 発売予定

国内初、
ついに誕生

実験室設計の教科書

» 実験室の安全管理の基準となる1冊！

新規立ち上げ、設備導入、安全管理でお困りのあなたに

» 空気環境の設計が安全性を左右する！

実験室の空気環境設計の全体像がこの1冊で理解できる

» 国内初の実務指針！

専門家の知見を結集し、海外基準も踏まえて体系化

特定非営利活動法人 研究実験施設・環境安全教育研究会
Research for Environment, Health and Safety Education

REHSE

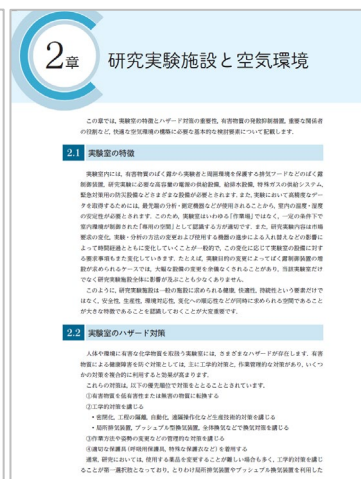
研究実験施設の最適な空気環境構築

～局所排気装置を中心として～

本書は、研究実験施設の空気環境設計に関わる知識を体系化した“標準テキスト”として活用できる一冊です

目次

- 1章 目的と適用範囲
- 2章 研究実験施設と空気環境
- 3章 実験室における安全管理と教育・トレーニング
- 4章 給排気システムの構築
- 5章 研究実験室用ばく露制御装置
- 6章 排ガスの処理
- 7章 コミッシュニング(性能検証)
- 8章 メンテナンス
- 付録 定期自主検査指針と解説



B5判左綴じ、2色カラー刷、165ページ、カバー(4色カラー)付き

価格

(当団体は、特定非営利団体であり、消費税非適格事業者です)

一般販売価格	5,000円
REHSE 会員価格(30% OFF)	3,500円

※送料別途 (50冊以上は無料)

執筆者

春原 伸次 (株式会社ダルトン)
大島 義人 (東京大学)
大槻 秀武 (東京大学)
加藤 博子 (東京科学大学)
上山 謙一郎 (株式会社グロービック)
久保 信一 (オフィスしのも)

佐藤 憲一 (株式会社ダルトンメンテナンス)
主原 愛 (東京大学)
中田 正仁 (ヤマト科学株式会社)
長尾 一昭 (株式会社ダルトンメンテナンス)
根津 友紀子 (東京大学)
平野 秀樹 (株式会社ダルトン)

藤岡 健太 (株式会社島津理化)
堀江 正己 (株式会社オカムラ)
増田 敏充 (株式会社ダルトン)
山田 昌太 (アズビル株式会社)
山本 仁 (大阪大学)

NPO法人 研究実験施設・環境安全教育研究会(**REHSE**)とは:

当団体は、大学等の教育研究活動における安全性の向上を目指し、現場の教職員、設計者、メーカーらが垣根を越えて集う専門家ネットワークです。実験現場の実態に即した安全基準の策定や啓蒙活動を通じ、安全と研究の持続可能性が両立する教育環境の構築に寄与してまいります。