

# 先端の分析法

## 第2版

Cutting-edge Analytical Techniques, 2nd Edition

上製 函入 B5判 1016頁

ISBN978-4-86043-737-4 C3058

定価：本体69,000円＋税 発刊日：2022年1月

NTSサイトにて無料の  
電子試読ができます

先端の分析法

第2版

Cutting-edge Analytical Techniques, 2nd Edition

澤田 嗣郎

副編者

編集委員

小澤 岳昌、北森 武彦、中村 洋、藤浪 真紀、宮村 一夫

- ◆18年ぶりの大改訂！図式、グラフ…圧倒的な情報量で全産業分野をカバー！
- ◆専門化・細分化された各学問・産業の技術者にすぐ役立ち、確かな指針となる、分析研究&技術者必携の書！
- ◆巻末付録：「分析方法と分析対象一覧」

### 原理編

- 第1章 分離分析・精製法
- 第2章 物理計測法
- 第3章 プローブ
- 第4章 イメージング技術
- 第5章 先端分析法

### 監修

澤田 嗣郎 東京大学名誉教授／(国研)科学技術振興機構

### 編集委員

小澤 岳昌 東京大学  
北森 武彦 国立清華大学／  
ルンド大学名誉博士・名誉客員教授／  
東京大学名誉教授

中村 洋 東京理科大学名誉教授  
藤浪 真紀 千葉大学  
宮村 一夫 東京理科大学

### 編集協力委員

石丸洋一郎 武田薬品工業(株)  
浦野 泰照 東京大学  
加地 範匡 九州大学  
坂 真智子 (株)エスコ  
鈴木 茂 東北大学  
瀬藤 光利 浜松医科大学  
宗林 由樹 京都大学  
馬場 嘉信 名古屋大学／(国研)量子科学技術研究開発機構  
船津 公人 奈良先端科学技術大学院大学／東京大学名誉教授  
本田 暁紀 東京理科大学  
末永 智一 東北大学  
宮野 博 味の素(株)  
本山 晃 資生堂グローバルイノベーションセンター

### 応用編

- 第1章 無機材料
- 第2章 有機材料
- 第3章 医薬品
- 第4章 農薬
- 第5章 食品
- 第6章 環境
- 第7章 化粧品
- 第8章 生体成分
- 第9章 医療・診断
- 第10章 インフォマティクス

### 索引

分析方法と分析対象一覧

(執筆者へのアンケートに基づく)

# 先端の分析法 第2版

Cutting-edge Analytical Techniques, 2nd Edition

## 執筆者 (掲載順)

中村 洋 東京理科大学名誉教授  
 小原 幸一 千葉大学名誉教授  
 富安 範行 九州大学  
 馬場 健史 九州大学  
 大谷 肇 名古屋工業大学  
 北川 文彦 弘前大学  
 大塚 浩二 京都大学  
 志村 清仁 エースバイオナリス(株)/福島県立医科大学  
 伊藤 誠治 東ソー(株)  
 岡崎美貴子 病態解析研究所  
 佐々木俊哉 日本ウォータース(株)  
 寺田 明孝 日本分光(株)  
 宮村 一夫 東京理科大学  
 桜井 健次 イメージング物理研究所/筑波大学  
 河合 潤 京都大学  
 植草 秀裕 東京工業大学  
 松山 嗣史 大阪市立大学  
 辻 幸一 大阪市立大学  
 早川 慎二 広島大学  
 尾崎 正治 東京大学名誉教授  
 角田 欣一 群馬大学名誉教授  
 尾崎 幸洋 関西学院大学名誉教授  
 森澤 勇介 近畿大学  
 馬渡 和真 東京大学  
 津山 慶之 東京医科大学  
 片山 建二 中央大学  
 由井 宏治 東京理科大学  
 梶川浩太郎 東京工業大学  
 近藤 吉朗 日本分光(株)  
 高柳 正夫 東京農工大学  
 味戸 克裕 大阪国際工科専門職大学  
 瀧川 仁 東京大学名誉教授  
 高橋 栄夫 横浜国立大学  
 大塚 利行 神戸大学  
 末永 智一 東北大学  
 高橋 浩之 東京大学  
 久保 謙哉 国際基督教大学  
 大沼 正人 北海道大学  
 角皆 潤 名古屋大学  
 中川 書子 名古屋大学  
 平岡 賢三 山梨大学  
 榎本 真哉 東京理科大学  
 西本 右子 神奈川大学  
 花園健二郎 慶應義塾大学  
 渡谷 睦生 慶應義塾大学  
 森文 直之 大阪大学  
 菊地 和也 大阪大学  
 湯川 博 名古屋大学/量子科学技術研究開発機構  
 永井 健治 大阪大学  
 松田 知己 大阪大学  
 鈴木 和志 Yale School of Medicine  
 篠田 肇 理化学研究所  
 上田 善文 東京大学  
 小澤 岳昌 東京大学  
 佐藤 馨 JFEテクノリサーチ(株)  
 倉田 博基 京都大学  
 中村 誠 富士通(株)  
 坂本 哲夫 工学院大学  
 森田 真人 工学院大学

松山 智至 名古屋大学  
 井藤 浩志 産業技術総合研究所  
 島田林太郎 青山学院大学  
 中林 孝和 東北大学  
 磯部 圭佑 理化学研究所/京都大学  
 藤原 敬宏 京都大学  
 野中 茂紀 自然科学研究機構  
 服部 満 東京医科大学  
 加納 英明 九州大学  
 金城 政孝 北海道大学  
 小林 孝嘉 電気通信大学/東京大学名誉教授  
 田畑 美幸 東京医科大学  
 宮原 裕二 東京医科大学  
 北森 武彦 国立清華大学/ルンド大学名誉博士・名誉客員教授/東京大学名誉教授  
 清水 久史 東京大学  
 吉田 寿昭 東京大学  
 佐藤 守俊 東京大学  
 天野 孝紀 理化学研究所  
 那須 雄介 理化学研究所  
 高倉 栄男 北海道大学  
 藤田 克昌 大阪大学  
 大内由美子 (株)ニコン  
 三宅 範夫 (株)ニコン  
 高橋 豊 (株)ブレパース/浜松医科大学/エムエス・ソリューションズ(株)  
 瀬藤 光利 浜松医科大学  
 平田 岳史 東京大学  
 加地 範匡 九州大学  
 谷口 正輝 大阪大学  
 飯塚 怜 大阪大学  
 上村想太郎 東京大学  
 熊澤 慶伯 名古屋国立大学  
 高橋 理貴 東京大学  
 佐藤 香枝 日本女子大学  
 吉野 知子 東京農工大学  
 根岸 諒 東京理科大学  
 根崎 昭博 (株)住化分析センター  
 洲崎 悦生 順天堂大学/理化学研究所  
 鈴木 茂 東北大学  
 佐藤 成男 茨城大学  
 打越 雅仁 東北大学  
 秋山 拓己 東北大学  
 高山 透 日鉄テクノロジー(株)  
 山口 祥啓 徳島大学  
 杉山 直之 (株)東レリサーチセンター  
 山田 泰弘 千葉大学  
 永田 肇 東京理科大学  
 石田 康行 中部大学  
 小坂田耕太郎 東京工業大学  
 有安 葵 武田薬品工業(株)  
 工藤 嵩之 武田薬品工業(株)  
 濱地 芳典 武田薬品工業(株)  
 鳥巢 哲生 大阪大学  
 飯島 和昭 残留農薬研究所  
 坂 真智子 (株)エスコ  
 中山 聡 味の素(株)  
 唐川 幸聖 味の素(株)  
 山口 秀幸 味の素(株)

関山 恭代 農業・食品産業技術総合研究機構  
 井之上浩一 立命館大学  
 進藤久美子 農業・食品産業技術総合研究機構  
 後藤 浩文 日本食品分析センター  
 島海 栄輔 日本食品分析センター  
 橋田 規 日本食品検査  
 大西 卓宏 (株)環境科学研究所  
 加藤 寛之 大和サービス(株)  
 宗林 由樹 京都大学  
 大河内直彦 海洋研究開発機構  
 小川奈々子 海洋研究開発機構  
 高野祥太郎 京都大学  
 鄭 建 量子科学技術研究開発機構  
 青野 辰雄 量子科学技術研究開発機構  
 楊 国勝 量子科学技術研究開発機構  
 亀田 豊 千葉工業大学  
 源 利文 神戸大学  
 早川 和一 金沢大学名誉教授  
 本山 晃 資生堂グローバルイノベーションセンター  
 尾花 忠雄 資生堂グローバルイノベーションセンター  
 吉川 徳信 資生堂グローバルイノベーションセンター  
 木村 笑 九州大学  
 内藤 豊裕 九州大学  
 西澤 精一 東北大学  
 上田 瑞己 東京工業大学  
 遠藤 宏二 東京大学  
 田端 和仁 東京大学  
 一洋 武蔵野大学/東京大学名誉教授  
 今井 信和 信和化工(株)  
 堀川 誠 広島大学  
 角 英樹 ベックマン・コルター(株)  
 中根 優子 ベックマン・コルター(株)  
 井野 礼子 ベックマン・コルター(株)  
 合田 和史 オリパス(株)  
 杉山 崇 オリパス(株)  
 高木 浩輔 オリパス(株)  
 小川 真由 オリパス(株)  
 石原 弘也 オリパス(株)  
 山下 計太 浜松医科大学  
 前川 真人 浜松医科大学  
 荒牧 修平 浜松医科大学  
 神谷 正貴 浜松医科大学  
 中村 和正 浜松医科大学  
 大石 直也 京都大学  
 古山 浩子 岐阜大学/国立長寿医療研究センター  
 石井 英樹 量子科学技術研究開発機構  
 加藤 孝一 国立精神・神経医療研究センター  
 加藤 隆司 国立長寿医療研究センター  
 鈴木 正昭 国立長寿医療研究センター  
 関口 和正 科学警察研究所  
 船津 公人 奈良先端科学技術大学院大学/東京大学名誉教授  
 無敵 幸二 Pfizer Global Supply Japan Inc.  
 加納 学 京都大学  
 柴山翔二郎 Pfizer Global Supply Japan Inc.  
 石川大太郎 福島大学  
 石垣 美歌 島根大学  
 佐藤 英俊 関西学院大学

購入申込書

株式会社 **エヌ・ティー・エス** 行 **FAX:047-314-0810** 年 月 日

『先端の分析法 第2版』 冊子版( )部 / CD版( )部

**申込要領**

団体名	TEL		
	FAX		
所在地	□□□□-□□□□		
購入希望部 署		氏名	
e-mail			
申込担当部 署		氏名	
e-mail			
通信欄		NTS 担当者	

ここにご記入いただいた個人情報は、下記目的のために利用されます。

(1) お客様との契約の履行、管理 (2) 新規書籍及びセミナーの紹介等、当社の営業内容の紹介 (3) お客様と有用と思われる当社提携先の書籍・サービス等の紹介  
 尚、弊社における「個人情報のお取り扱いについて」及び「個人情報保護方針」については弊社HPをご覧ください。

■直接小社宛にFAX、郵便またはホームページにてお申し込み下さい。なお、送料は無料です(国内に限ります)。

■お支払い方法  
 商品到着後、銀行振込、郵便振替、カードにてお支払い下さい(一部カード会社によってははりボリングや分割払いがご利用頂けない場合がございます)。

■お申し込み・お問い合わせ先  
 (株)エヌ・ティー・エス 営業部  
**株式会社 エヌ・ティー・エス**  
 ◆市川AIセンター  
 〒272-0023  
 千葉県市川市南八幡4-3-3 武蔵屋ビル4F  
 TEL047-314-0801 FAX047-314-0810  
<http://www.nts-book.co.jp>