

●コロナ社2025年3月下旬刊行 学校・図書館向けおすすめ書籍のご案内●

神奈川県丹沢大山での30年にわたる

フィールド研究の集大成！



# 暮らしと 霧の科学



井川 学 (神奈川県立大学名誉教授) 著  
B6判／126頁／定価1,100円  
ISBN：978-4-339-06672-2

## 【内容紹介】

30年にわたり森林衰退の原因ともなる酸性霧についてフィールド研究を行ってきた著者が、研究の中で学んだ霧の科学と、霧と暮らしとの関わりについて紹介。身近な話題と専門的な説明を程よく交え、誰でも読める内容とした。美しい霧を学ぶことを通して、学問の広がりや研究の面白さを体感できる一冊。

## 【主要目次】

### 1. 霧とは何か

霧の定義／空気は気体状態の水を多量に含んでいる／霧発生のプロセス／各地の霧の発生頻度とその経年変化／大気汚染は霧の発生を促進

### 2. 暮らしの中の霧

霧と暮らしとの関わり／文学の中の霧／絵画や音楽の中の霧／霧の発生による暮らしへの障害／酸性霧の環境影響／水の供給源としての霧／暮らしの中の人工的な霧の利用

### 3. 霧を科学する－丹沢大山の霧の観測結果－

霧の採取方法／大山の霧の特性／霧雨の寄与／酸性霧の植物への影響／丹沢山塊の霧および霧成分濃度の経年変化／大気中の水滴量と水滴径による特性の違い

### 4. 大気環境の異変を告げる霧

科学技術と共に歩む



株式  
会社

コロナ社

〒112-0011 東京都文京区千石4-46-10  
TEL (03)3941-3131 (代), -3132, -3133 (営業部直通)  
<https://www.coronasha.co.jp> FAX (03)3941-3137  
E-mail [eigyoku@coronasha.co.jp](mailto:eigyoku@coronasha.co.jp)

