

## 監修者一覧

暦 部	国立天文台	
天文 部	国立天文台	
気象 部	気象庁	
物理／化学部	兵頭 俊夫 久我 隆弘 西原 寛	高エネルギー加速器研究機構 特別教授 東京大学大学院総合文化研究科 教授 東京大学大学院理学系研究科 教授
地 学 部		
地理	須貝 俊彦	東京大学大学院新領域創成科学研究科 教授
地質および鉱物	小澤 一仁	東京大学大学院理学系研究科 教授
火山	藤井 敏嗣	特定非営利活動法人環境防災総合政策研究機構 環境・防災研究所 所長
地震	纒瀬 一起	東京大学地震研究所 教授
地磁気および重力	家森 俊彦	京都大学大学院理学研究科 教授
電離圏	石井 守	独立行政法人情報通信研究機構電磁波計測研究所 宇宙環境インフォマティクス研究室室長
生物 部	浅島 誠	独立行政法人産業技術総合研究所 フェロー兼幹細胞工学研究センター センター長
環境 部	浅島 誠 須貝 俊彦 原澤 英夫 肱岡 靖明 小出 寛	同 東京大学大学院新領域創成科学研究科 教授 独立行政法人国立環境研究所 理事 独立行政法人国立環境研究所 社会環境システム研究センター 主任研究員 気象庁

なお地学部については、国土地理院、海上保安庁海洋情報部、国土交通省水管理・国土保全局から資料の提供をうけ、編集している。

2014年版の改訂にあたり、以下の諸氏・機関により執筆および資料の提供をいただいた。

### 【暦 部】

福島登志夫	国立天文台天文情報センター
片山 真人	国立天文台天文情報センター
松田 浩	国立天文台天文情報センター

遠藤 勇夫 国立天文台天文情報センター  
相馬 充 国立天文台光赤外研究部  
松永 典之 東京大学大学院理学系研究科  
鳴沢 真也 兵庫県立大学西はりま天文台  
海上保安庁海洋情報部

### 【天文部】

有本 信雄 国立天文台ハワイ観測所  
渡部 潤一 国立天文台天文情報センター、副台長  
大石 雅寿 国立天文台天文データセンター  
縣 秀彦 国立天文台天文情報センター  
相馬 充 国立天文台光赤外研究部  
梶野 敏貴 国立天文台理論研究部  
児玉 忠恭 国立天文台ハワイ観測所  
竹田 洋一 国立天文台ハワイ観測所  
臼田 知史 国立天文台 TMT 推進室  
平松 正顕 国立天文台チリ観測所  
立松 健一 国立天文台チリ観測所  
佐藤 克久 国立天文台水沢 VLBI 観測所  
廣田 朋也 国立天文台水沢 VLBI 観測所  
柴崎 清登 国立天文台野辺山太陽電波観測所  
花岡庸一郎 国立天文台野辺山太陽電波観測所  
末松 芳法 国立天文台ひので科学プロジェクト  
矢野 太平 国立天文台 JASMINE 検討室  
岡村 定矩 法政大学理工学部  
柴橋 博資 東京大学大学院理学系研究科  
田中 培生 東京大学大学院理学系研究科  
田村 元秀 東京大学大学院理学系研究科  
安田 直樹 東京大学国際高等研究所カブリ数物連携宇宙研究機構  
河合 誠之 東京工業大学大学院理工学研究科  
千葉 祯司 東北大学大学院理学研究科  
中村 昭子 神戸大学大学院理学研究科  
阪本 成一 宇宙航空研究開発機構（JAXA）  
高橋 忠幸 宇宙航空研究開発機構（JAXA）  
吉川 真 宇宙航空研究開発機構（JAXA）

布施 哲治 独立行政法人情報通信研究機構鹿島宇宙技術センター  
中村 士 帝京平成大学  
河北 秀世 京都産業大学／京都虹光房  
杉山 直 名古屋大学大学院理学研究科

#### 【気象部】

登内 道彦 一般財団法人気象業務支援センター  
熊谷 泰一 一般財団法人気象業務支援センター

#### 【物理／化学部】

浅井 祥仁 東京大学大学院理学系研究科  
大谷 義近 東京大学物性研究所  
高重 正明 明星大学理工学部  
山下 充康 一般財団法人小林理学研究所  
岡本 拓司 東京大学大学院総合文化研究科  
濱口 宏夫 台湾国立交通大学理学院  
佐藤 守俊 東京大学大学院総合文化研究科  
渡辺 正 東京理科大学総合教育機構理数教育研究センター  
後藤 敬 東京工業大学大学院理工学研究科  
海老原 充 首都大学東京 大学院理工学研究科  
小林 昭子 日本大学文理学部  
菅原 正雄 日本大学文理学部  
井本 英夫 宇都宮大学工学研究科  
島田 敏宏 北海道大学大学院工学研究院  
佐々木 誠 東北大学大学院生命科学研究科  
西澤 精一 東北大学大学院理学研究科  
田中健太郎 名古屋大学大学院理学研究科  
时任 宣博 京都大学化学研究所  
下井 守 東京大学名誉教授  
巻出 義紘 東京大学名誉教授  
松尾 隆祐 大阪大学名誉教授  
中原 勝 京都大学名誉教授  
渡部 徳子

#### 【地学部】

中田 節也 東京大学地震研究所  
金子 隆之 東京大学地震研究所  
安田 敦 東京大学地震研究所  
三宅 弘恵 東京大学地震研究所  
永原 裕子 東京大学大学院理学系研究科  
吉井 敏尅 東京大学名誉教授  
江崎 雄治 専修大学文学部  
小林 達雄 國學院大學名誉教授  
谷口 康裕 國學院大學文学部  
小田木洋子 京都大学大学院理学研究科附属地磁気世界資料解析センター  
竹田 雅彦 京都大学大学院理学研究科附属地磁気世界資料解析センター  
畠山 唯達 岡山理科大学情報処理センター  
津川 卓也 独立行政法人情報通信研究機構  
加藤 久雄 独立行政法人情報通信研究機構  
中島 隆 独立行政法人産業技術総合研究所  
堤 隆 浅間縄文ミュージアム  
海上保安庁海洋情報部・日本海洋データセンター  
京都大学大学院理学研究科附属地磁気世界資料解析センター  
環境省自然環境局  
気象庁  
国土交通省水管理・国土保全局  
国土地理院  
総務省消防庁  
日本山岳会  
米国地質調査所

### 【生物部】

林 總治 人間総合科学大学、NPO 法人海辺つくり研究会  
馬渡 峻輔 北海道大学名誉教授  
堀口 健雄 北海道大学大学院理学研究院  
桑原 正貴 東京大学大学院農学生命科学研究所  
箸本 春樹 神奈川大学総合理学研究所  
岸本 健雄 東京工業大学名誉教授  
奈良 信雄 東京医科歯科大学医歯学教育システム研究センター  
大久保滋夫 東京大学医学部附属病院検査部  
加治 和彦 日本薬科大学

米川 博通 公益財団法人東京都医学総合研究所  
加納 正道 愛媛大学大学院理工学研究科  
八杉 貞雄 京都産業大学総合生命科学部  
泰山 浩司 川崎医科大学医学部  
井上 達 国立医薬品食品衛生研究所  
平林 容子 国立医薬品食品衛生研究所  
矢田 純一 東京医科歯科大学名誉教授  
眞鍋 勝司 横浜市立大学名誉教授  
吉田 稔弘 北海道大学名誉教授  
大久保昭行 関東経済産業局  
桜田 一洋 株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所  
小幡 裕一 理化学研究所バイオリソースセンター  
眞重 文子  
安富 佐織 イラストレーター  
厚生労働省大臣官房統計情報部人口動態統計課

#### 【環境部】

大森 博雄 東京大学名誉教授  
小池 獻夫 琉球大学監事、東京大学名誉教授  
林 績治 人間総合科学大学、NPO 法人海辺つくり研究会  
高橋 正征 東京大学名誉教授・高知大学名誉教授  
幸塚 久典 東京大学大学院理学系研究科附属臨界実験所  
松本 忠夫 放送大学教養学部  
石坂 丞二 名古屋大学地球水循環研究センター  
山口 峰生 独立行政法人水産総合研究センター  
酒井 伸一 京都大学環境安全保健機構附属環境科学センター  
平井 康宏 京都大学環境安全保健機構附属環境科学センター  
清水 英佑 中央労働災害防止協会労働衛生調査分析センター  
松下 秀鶴 静岡県立大学名誉教授  
野崎 真澄 新潟大学理学部附属臨海実験所  
沖野外輝夫 信州大学名誉教授  
宗林 由樹 京都大学化学研究所  
池田 勉 北海道大学名誉教授  
大西 武雄 奈良県立医科大学医学部  
岸野 元彰  
気象庁

環境省  
農林水産省大臣官房統計部生産流通消費統計課漁業生産統計班  
独立行政法人国立環境研究所  
財団法人自然環境研究センター

【附 錄】

岡本 拓司 東京大学大学院総合文化研究科

(順不同)