

RADIOISOTOPES

Volume 69, 2020

索 引

RADIOISOTOPES 第 69 卷

事 項 索 引

物 理 学

箔検電器によるクルックス管からのX線の線量率測定 (原著)	1
「ミュオン科学」	
磁性体の μ SR (連載講座)	135
ミュオン異常磁気双極子能率・電気双極子能率 (連載講座)	145
コンプトンカメラによる福島第一原子力発電所における原子炉建屋由来の放射能の推定 (原著)	189

放射線物理学

箔検電器によるクルックス管からのX線の線量率測定 (原著)	1
連続ミュオン源RCNP-MuSICを用いた非接触での物体内部の元素濃度分析実験 (ノート)	13
放射線還元法を用いたメソポーラスシリカを担体とした貴金属ナノ粒子の合成 (原著)	155
コンプトンカメラによる福島第一原子力発電所における原子炉建屋由来の放射能の推定 (原著)	189

化 学

「福島第一原発事故に伴う放射性核種の長期環境動態と将来予測」	
化学から見た放射性核種の環境動態と長期予測	
—土壌吸着による放射性セシウムの不動化はどのように評価すればよいか?— (連載講座)	79
放射線還元法を用いたメソポーラスシリカを担体とした貴金属ナノ粒子の合成 (原著)	155
セシウム吸着に用いるプルシアンブルー類似体の特性評価と水溶液中からのセシウム除去法の検討 (原著)	217
「ミュオン科学」	
負ミュオンの化学 (連載講座)	277

放射化学

セシウム吸着に用いるプルシアンブルー類似体の特性評価と水溶液中からのセシウム除去法の検討 (原著)	217
「ミュオン科学」	
負ミュオンの化学 (連載講座)	277

放射線化学

電子線グラフト重合法を用いた微細構造を有する温度応答性細胞培養膜の作製 (原著)	129
放射線還元法を用いたメソポーラスシリカを担体とした貴金属ナノ粒子の合成 (原著)	155

工 学

宇宙線測定データを解析して推定した木造天守閣および櫓の重量 (資料)	121
電子線グラフト重合法を用いた微細構造を有する温度応答性細胞培養膜の作製 (原著)	129
放射線還元法を用いたメソポーラスシリカを担体とした貴金属ナノ粒子の合成 (原著)	155

農 学

「福島第一原発事故に伴う放射性核種の長期環境動態と将来予測」	
農水産における放射性セシウムの長期環境動態と将来予測—農業現場と水産現場から— (連載講座)	31
化学から見た放射性核種の環境動態と長期予測 —土壌吸着による放射性セシウムの不動化はどのように評価すればよいか?— (連載講座)	79
Transfer Factor of ¹³⁷ Cs in Several Fruit Tree Species Planted After Radioactive Fallout in Orchard in Fukushima Prefecture and the Effect of Topsoil Management on ¹³⁷ Cs Concentration in Persimmon Fruits (Article)	93
東京電力福島第一原子力発電所事故由来のI-131及び放射性セシウムの葉菜類のウエザリング半減期の 主要因に関する考察(1) 実測値によるウエザリング半減期 (原著)	341
東京電力福島第一原子力発電所事故由来のI-131及び放射性セシウムの葉菜類のウエザリング半減期の 主要因に関する考察(2) チェルノブイリ原発事故後における草本植物ウエザリング半減期との比較 (原著)	353

生 物 学

電子線グラフト重合法を用いた微細構造を有する温度応答性細胞培養膜の作製 (原著)	129
--	-----

放射線生物学

マウス脳における低線量照射による抗酸化機能の亢進とアスコルビン酸投与併用による 複合効果の基礎的検討 (原著)	45
The Challenges and Rewards of Low-dose Irradiation Experiments (Materials (Data))	199
放射線の生体影響を理解するための数理モデルの重要性—もぐらたたきモデルとその後の進展— (解説)	243
東京RBC 50年を振り返って—草創期の頃— (資料)	375

医学・核医学・分子イメージング

「TRT・TATの更なる活性化に向けて It's Time to Pump Up the TRT/TAT in Japan」	
連載講座をはじめにあって (連載講座)	177
「TRT・TATの更なる活性化に向けて」	
放射性同位体の医学的利用に関する概括と α 線放出核種の適用についての新たな展開 (連載講座) ...	179
TRT・TATへの期待—基礎研究・開発研究の観点から— (連載講座)	207
TRT・TATへの期待—臨床のトピックスや現状— (連載講座)	213
Rationale for Translational Research on Targeted Alpha Therapy in Japan —Renaissance of Radiopharmaceuticals utilizing Astatine-211 and Actinium-225— (Review Article)	329

放射線治療

「TRT・TATの更なる活性化に向けて」

- TRT・TATへの期待—基礎研究・開発研究の観点から—（連載講座）…………… 207
TRT・TATへの期待—臨床のトピックスや現状—（連載講座）…………… 213

薬学

「TRT・TATの更なる活性化に向けて」

- TRT・TATへの期待—基礎研究・開発研究の観点から—（連載講座）…………… 207

放射線測定・装置

- 箔検電器によるクルックス管からのX線の線量率測定（原著）…………… 1
 β - γ 弁別型ベータ線スペクトロメーターの開発
—福島第一原発事故による⁹⁰Sr汚染検査用可搬型 β 線検出器—（原著）…………… 103
Effect of Secondary Radiation from Lead Shielding During Liquid Scintillation Counting (Note) …… 117
低エネルギー電子線を用いた殻付き生卵の殺菌における線量評価（原著）…………… 163
CaF₂フローセル検出器を用いた通水型トリチウム連続測定装置の開発と改良（技術報告）…………… 171
コンプトンカメラによる福島第一原子力発電所における原子炉建屋由来の放射能の推定（原著）…………… 189
Ge検出器を用いた地下水ラドンの測定法の検討と広島県備北地域と瀬戸内海沿岸および
島嶼部の地下水ラドン濃度の測定（資料）…………… 263
 γ 線スペクトロメトリーにおける円柱状体積試料のサム効果補正（原著）…………… 287

加速器

- 連続ミュオン源RCNP-MuSICを用いた非接触での物体内部の元素濃度分析実験（ノート）…………… 13
電子線グラフト重合法を用いた微細構造を有する温度応答性細胞培養膜の作製（原著）…………… 129
「ミュオン科学」
ミュオン異常磁気双極子能率・電気双極子能率（連載講座）…………… 145
放射化した加速器室コンクリートに対する除染計画とその実施：先端医学薬学研究センターにおける
PETデリバリー製造用サイクロトロン加速器室の廃止措置の研究事例（ノート）…………… 365

分析

- 連続ミュオン源RCNP-MuSICを用いた非接触での物体内部の元素濃度分析実験（ノート）…………… 13
セシウム吸着に用いるプルシアンブルー類似体の特性評価と水溶液中からのセシウム除去法の検討
（原著）…………… 217
酸素・水素安定同位体比（ $\delta^{18}\text{O}$, δD ）、トリチウム(T)濃度および
各種イオン濃度から見た近年の新潟市の湖沼水系と降水の特徴（原著）…………… 299

環境・環境放射能

「福島第一原発事故に伴う放射性核種の長期環境動態と将来予測」

- 放射性核種の大気放出と大気中動態の理解の現状（連載講座）…………… 19

農水産における放射性セシウムの長期環境動態と将来予測—農業現場と水産現場から— (連載講座)	31
陸域における放射性セシウムの環境動態と長期移行予測	
—森林における放射性セシウムの移行と循環— (連載講座)	67
化学から見た放射性核種の環境動態と長期予測	
—土壌吸着による放射性セシウムの不動化はどのように評価すればよいか?— (連載講座)	79
Transfer Factor of ¹³⁷ Cs in Several Fruit Tree Species Planted Aafter Radioactive Fallout in Orchard in Fukushima Prefecture and the Effect of Topsoil Management on ¹³⁷ Cs Concentration in Persimmon Fruits (Article)	93
宇宙線測定データを解析して推定した木造天守閣および櫓の重量	121
セシウム吸着に用いるプルシアンブルー類似体の特性評価と水溶液中からのセシウム除去法の検討 (原著)	217
測量船「拓洋」が遭遇した核実験フォールアウト (原著)	253
Ge検出器を用いた地下水ラドンの測定法の検討と広島県備北地域と瀬戸内海沿岸および高嶼部の地下水ラドン濃度の測定 (資料)	263
酸素・水素安定同位体比 ($\delta^{18}\text{O}$, δD), トリチウム(T)濃度および各種イオン濃度から見た近年の新潟市の湖沼水系と降水の特徴 (原著)	299
環境水の保管温度・期間が溶存態 ¹³⁷ Cs濃度の変動に及ぼす影響 (原著)	315
東京電力福島第一原子力発電所事故由来のI-131及び放射性セシウムの葉菜類のウエザリング半減期の主要因に関する考察(1) 実測値によるウエザリング半減期 (原著)	341
東京電力福島第一原子力発電所事故由来のI-131及び放射性セシウムの葉菜類のウエザリング半減期の主要因に関する考察(2) チェルノブイリ原発事故後における草本植物ウエザリング半減期との比較 (原著)	353

食品照射

低エネルギー電子線を用いた殻付き生卵の殺菌における線量評価 (原著)	163
------------------------------------	-----

安定同位体

酸素・水素安定同位体比 ($\delta^{18}\text{O}$, δD), トリチウム(T)濃度および各種イオン濃度から見た近年の新潟市の湖沼水系と降水の特徴 (原著)	299
--	-----

放射線防護・保健物理

「TRT・TATの更なる活性化に向けて」	
短寿命放射性核種の合理的な安全規制のためのガイドライン等作成に向けた検討状況 (連載講座)	233
測量船「拓洋」が遭遇した核実験フォールアウト (原著)	253
東京電力福島第一原子力発電所事故由来のI-131及び放射性セシウムの葉菜類のウエザリング半減期の主要因に関する考察(1) 実測値によるウエザリング半減期 (原著)	341
東京電力福島第一原子力発電所事故由来のI-131及び放射性セシウムの葉菜類のウエザリング半減期の主要因に関する考察(2) チェルノブイリ原発事故後における草本植物ウエザリング半減期との比較 (原著)	353

放射線管理

コンプトンカメラによる福島第一原子力発電所における原子炉建屋由来の放射能の推定 (原著)	189
--	-----

「TRT・TATの更なる活性化に向けて」	
短寿命放射性核種の合理的な安全規制のためのガイドライン等作成に向けた検討状況（連載講座）	233
放射化した加速器室コンクリートに対する除染計画とその実施：先端医学薬学研究中心における	
PETデリバリー製造用サイクロトロン加速器室の廃止措置の研究事例（ノート）	365

安全取扱

「TRT・TATの更なる活性化に向けて」	
短寿命放射性核種の合理的な安全規制のためのガイドライン等作成に向けた検討状況（連載講座）	233

放射性廃棄物

「TRT・TATの更なる活性化に向けて」	
短寿命放射性核種の合理的な安全規制のためのガイドライン等作成に向けた検討状況（連載講座）	233
放射化した加速器室コンクリートに対する除染計画とその実施：先端医学薬学研究中心における	
PETデリバリー製造用サイクロトロン加速器室の廃止措置の研究事例（ノート）	365

放射線教育

箔検電器によるクルックス管からのX線の線量率測定（原著）	1
国際規制物資（少量核燃料物質）に係る教育のあり方（資料）	55
「TRT・TATの更なる活性化に向けて」	
短寿命放射性核種の合理的な安全規制のためのガイドライン等作成に向けた検討状況（連載講座）	233

総 説

Rationale for Translational Research on Targeted Alpha Therapy in Japan —Renaissance of Radiopharmaceuticals utilizing Astatine-211 and Actinium-225—	329
--	-----

連載講座

「福島第一原発事故に伴う放射性核種の長期環境動態と将来予測」	
放射性核種の大気放出と大気中動態の理解の現状	19
農水産における放射性セシウムの長期環境動態と将来予測—農業現場と水産現場から—	31
陸域における放射性セシウムの環境動態と長期移行予測	
—森林における放射性セシウムの移行と循環—	67
化学から見た放射性核種の環境動態と長期予測	
—土壌吸着による放射性セシウムの不動化はどのように評価すればよいか？—	79
「ミュオン科学」	
磁性体の μ SR	135
ミュオン異常磁気双極子能率・電気双極子能率	145
「TRT・TATの更なる活性化に向けて It's Time to Pump Up the TRT/TAT in Japan」	
連載講座をはじめにあって	177
「TRT・TATの更なる活性化に向けて」	
放射性同位体の医学的利用に関する概括と α 線放出核種の適用についての新たな展開	179

TRT・TATへの期待—基礎研究・開発研究の観点から—	207
TRT・TATへの期待—臨床のトピックスや現状—	213
短寿命放射性核種の合理的安全規制のためのガイドライン等作成に向けた検討状況	233
「ミュオン科学」	
負ミュオンの化学	277

解 説

放射線の生体影響を理解するための数理モデルの重要性—もぐらたたきモデルとその後の進展—	243
---	-----

RADIOISOTOPES Vol. 69

CONTENTS

No. 1

Article

- Dose Rate Measurement of X-rays emitted from Crookes Tube with Leaf Electroscope[†]
..... Chizuo MORI, Yoshimune OGATA, Masafumi AKIYOSHI, Toshiya USUI,
Kohsuke MURAKAMI, Daisuke HAZUMI, Yoshiyuki NAKAMURA, Kenichi WATANABE,
Akira URITANI, Hitoshi KAMIYA, Yutaka SAGOU, Toshiharu MIYAKAWA,
Ryuichi TANAKA, Tomohisa KAKEFU and Masaki MORIYAMA ... 1

Note

- Non-Destructive Elemental Analysis Using Negative Muon Obtained from DC
Muon Beam Source; RCNP-MuSIC[†]
..... Kazuhiko NINOMIYA, Megumi NIHKURA, Akira SATO, Kentaro TERADA,
Takeshi SAITO, Teichiro MATSUZAKI, Dai TOMONO, Yoshitaka KAWASHIMA,
Atsushi SHINOHARA, Kenya KUBO and Tsutomu SAITO ... 13

Serial Lectures

- Long-term Environmental Dynamics and Prediction of Radionuclides from the
Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Plant Accident
Recent Understanding on the Release of Radionuclides and Their Behavior in the Atmosphere[†]
..... Hiromi YAMAZAWA and Yasuhito IGARASHI ... 19
Long-term Environmental Dynamics of Radiocaesium and Future Prediction in Agriculture and Fisheries
—From the Viewpoint of Agriculture and Fisheries—[†]
..... Takuro SHINANO and Toshihiro WADA ... 31
(Errata) 43

No. 2

Article

- Basic Study on Enhancement of Antioxidant Function by Low-dose Irradiation in Mouse Brain and Its Com-
bined Effect with Ascorbic Acid
..... Takahiro KATAOKA, Yuto YUNOKI, Norie KANZAKI, Kaori SASAOKA,
Yusuke KOBASHI, Tsuyoshi ISHIDA, Katsumi HANAMOTO and Kiyonori YAMAOKA ... 45

Materials (Data)

- Concept of Internal Education Regarding the Use of International Controlled Material for Small Amount of
Nuclear Materials[†]
..... Kouji YASUDA, Masaomi TAKAHASHI, Takeshi IMOTO,
Keiji KIMURA, Masayo INAGAKI and Hirokuni YAMANISHI ... 55

[†] In Japanese

Serial Lectures

- Long-term Environmental Dynamics and Prediction of Radionuclides from the Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Plant Accident
Environmental Dynamics of Radiocaesium and Long-term Prediction of Transfer in Terrestrial Environment
—Transfer and Cycling of Radiocaesium in Forest Environment—[†]
..... Yuichi ONDA and Hiroaki KATO ... 67
- Environmental Dynamics of Radionuclides and Its Long-term Predictions from Chemical Sight
—How Can We Evaluate the Immobilization of Radiocesium in Soil?—[†]
..... Atsushi NAKAO and Yoshio TAKAHASHI ... 79

No. 3

Articles

- Transfer Factor of ¹³⁷Cs in Several Fruit Tree Species Planted After Radioactive Fallout in Orchard in Fukushima Prefecture and the Effect of Topsoil Management on ¹³⁷Cs Concentration in Persimmon Fruits
..... Sachie HORII, Atsushi KUWANA, Minako YUDA, Kiyoshi HIRAOKA,
Haruna MINAMI, Kaori MATSUOKA and Shinnosuke KUSABA ... 93
- Development of β - γ Discriminatory Beta-ray Spectrometer
— β -ray Portable Spectrometer for ⁹⁰Sr-detection Due to Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Plant Accident—[†]
..... Hikonojo ORIHARA ... 103

Note

- Effect of Secondary Radiation from Lead Shielding During Liquid Scintillation Counting
..... Yasushi SATO ... 117

Materials (Data)

- Weights of Wooden Castle Towers and Turrets Estimated from Analyses of Cosmic Ray Measurement Data[†]
..... Susumu MINATO and Tadashi IKEDA ... 121

No. 4

Article

- Fabrication of Thermo-responsive Cell Culture Membrane with Microstructure Using Electron Beam Induced Graft Polymerization Method[†]
..... Hiroto HORIUCHI, Ryoya SHIMURA, Shinji TAKEOKA,
Akihiro OSHIMA and Masakazu WASHIO ... 129

Serial Lectures

- Muon Science
 μ SR of Magnets[†]
..... Hikomitsu KIKUCHI ... 135
- Anomalous Magnetic Moment and Electric Dipole Moment of Muon[†]
..... Tsutomu MIBE ... 145

No. 5

Articles

- Synthesis of Noble Metal Nanoparticles supported on Mesoporous Silica by Radiation Induced Reduction Method[†]
..... Naoto UEGAKI, Satoshi SEINO, Shun FUJIEDA, Takashi NAKAGAWA,
Junichiro KUGAI and Takao A. YAMAMOTO ... 155
- Dose Evaluation for Sterilization of Shell Egg Using Low Energy Electron Beam[†]
..... Noriaki KATAOKA, Masayuki SEKIGUCHI and Daigo KAWAHARA ... 163

Technical Report

- Development and Improvement of a Water Flow Tritium Monitoring System Utilizing a CaF₂ Flow Cell
Detector[†] Takao KAWANO and Hidemichi OHASHI ... 171

Serial Lectures

- It's Time to Pump Up the TRT/TAT in Japan
Introduction[†] Kotaro NAGATSU ... 177
An Overview of the Radioisotopes in Nuclear Medicine and Following Discussion on Promising Success
of the Targeted Alpha Therapy[†] Kotaro NAGATSU ... 179

No. 6

Article

- Measurements of radiation from the Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Plant
by the Compton Camera: Estimation of Plant-derived Radioactivity[†]
..... Ryoji ENOMOTO, Hideaki KATAGIRI, Wataru SATO, Ryo WAKAMATSU,
Hiroshi MURAIISHI, Mika KAGAYA and Takara WATANABE ... 189

Materials (Data)

- The Challenges and Rewards of Low-dose Irradiation Experiments
..... Yukihisa MIYACHI ... 199

Serial Lectures

- It's Time to Pump Up the TRT/TAT in Japan
A Perspective in TRT and TAT—Basic and Translational Sciences—[†]
..... Huizi Keiko LI and Sumitaka HASEGAWA ... 207
A Perspective in TRT and TAT—Clinical Topics and Current Status—[†]
..... Sumitaka HASEGAWA and Mayuka ANKO ... 213

No. 7

Article

- Characteristic of Prussian Blue Analogue Used in Caesium Adsorption
and Study of Caesium Removal from Aqueous Solution[†]
..... Yuta HORII, Naoto MIYAMOTO, Naoki KANO and Hiroshi IMAIZUMI ... 217

Serial Lecture

- It's Time to Pump Up the TRT/TAT in Japan
Preparation of a Guideline for Radiation Safety Management of
Short-Lived Radionuclides[†] Takashi YOSHIMURA ... 233

Short Review

- The Importance of Mathematical Models for Understanding the Biological Effects of Radiation: Whack-A-
Mole Model and Subsequent Developments[†]
..... Yuichiro MANABE, Tetsuhiro KINUGAWA, Takahiro WADA, Satoshi TANAKA,
Yuichi TSUNOYAMA, Hiroo NAKAJIMA, Hiroshi TOKI and Masako BANDO ... 243

No. 8

Article

- Nuclear Fallout Encountered by Oceanographic Observation Vessel Takuyo[†]
..... Norio TSUJIMURA ... 253

Materials (Data)

- Investigation of Radon Concentration Measurement in Ground Water by Means of γ -ray Spectrometry and Radon Concentration in Northeast, Seto Inland Sea and Neighboring Areas in Hiroshima Prefecture, Japan[†]
..... Kiyoshi SHIZUMA ••• 263

Serial Lecture

Muon Science

- Chemistry of Negative Muon[†] Kazuhiko NINOMIYA ••• 277

No. 9

Articles

- True Coincidence Summing Correction for Cylindrical Volume Samples
in γ -ray Spectrometry[†]
..... Takashi YAMADA, Masato ASAI, Chushiro YONEZAWA,
Kazutoshi KAKITA and Shoji HIRAI ••• 287
- Characteristics of Lagoon Water Systems and Precipitation in Niigata City
in Recent Years from Oxygen and Hydrogen Stable Isotope Ratios ($\delta^{18}\text{O}$, δD),
Tritium (T) Concentration and Various Ion Concentrations[†]
..... Kohei OISHI, Takayuki ENOMOTO, Syunki SATO, Takahide MOROHASHI,
Naoto MIYAMOTO, Naoki KANO, Hiroshi IMAIZUMI and Naoki WATANABE ••• 299

No. 10

Article

- Effect of Storage Temperature and Duration of Environmental Water on
Dissolved ^{137}Cs Concentration[†]
..... Hideki TSUJI, Seiichi TAKECHI, Hirokazu OZAKI,
Tatsuhiko NISHIKIORI, Tomijiro KUBOTA and Seiji HAYASHI ••• 315

Review Article

- Rationale for Translational Research on Targeted Alpha Therapy in Japan
—Renaissance of Radiopharmaceuticals Utilizing Astatine-211
and Actinium-225—
..... Tsuneo YANO, Koki HASEGAWA, Tatsuhiko SATO, Mitsunori TATSUMI, Tadashi WATABE,
Yuichiro KADONAGA, Kazuya KABAYAMA, Koichi FUKASE, Akiko HACHISUKA,
Yoko HIRABAYASHI, Hirofumi FUJII and Yoshiharu YONEKURA ••• 329

No. 11

Articles

- Major Factors Affecting Weathering Half-lives of Iodine-131 and Radiocaesium
in Leafy Vegetables Directly Contaminated by Fukushima Dai-ichi Nuclear
Power Plant Accident Fallout
(1) Calculating Weathering Half-lives of Leafy Vegetables
Using Data Observed after the Fukushima Nuclear Accident[†]
..... Keiko TAGAMI and Shigeo UCHIDA ••• 341

Major Factors Affecting Weathering Half-lives of Iodine-131 and Radiocaesium
in Leafy Vegetables Directly Contaminated by Fukushima Dai-ichi Nuclear
Power Plant Accident Fallout
(2) Comparison of the Weathering Half-Lives Observed for Herbaceous Plants
After the Chernobyl and the Fukushima Nuclear Accidents[†]
..... Keiko TAGAMI and Shigeo UCHIDA ... 353

No. 12

Note

Decontamination Plan for the Concrete of the Activated Accelerator Room and Its Implementation:
A Case Study in the Decommissioning of the PET Cyclotron Room at the Medical and
Pharmacological Research Center Foundation[†]
..... Yoshiharu MIYAZAKI, Go YOSHIDA, Kazuyoshi MASUMOTO,
Hiroshi MATSUMURA and Masahiro TANAKA ... 365

Materials (Data)

Recollections from the 50-Year History of Tokyo RBC—Period of Initiation—[†]
..... Hiroshi TANOOKA ... 375

RADIOISOTOPES 第 69 卷 著者索引 [五十音順]

(著 者)	(ページ)
あ	
秋吉優史	1
浅井雅人	287
安康真由香	213
い	
飯本武志	55
五十嵐康人	19
池田正	121
石田毅 (Tsuyoshi ISHIDA)	45
稲垣昌代	55
今泉洋	217, 299
う	
上垣直人	155
臼井俊哉	1
内田滋夫	341, 353
瓜谷章	1
え	
江野本貴之	299
榎本良治	189
お	
大石皓平	299
大島明博	129
大橋秀道	171
緒方良至	1
尾崎宏和	315
織原彦之丞	103
恩田裕一	67
か	
加賀谷美佳	189
柿田和俊	287
掛布智久	1
片岡隆浩 (Takahiro KATAOKA)	45
片岡憲昭	163
片桐秀明	189
加藤弘亮	67
角永悠一郎 (Yuichiro KADONAGA)	329
狩野直樹	217, 299
樺山一哉 (Kazuya KABAYAMA)	329
神谷均	1
川島祥孝	13
河野孝央	171

(著 者)	(ページ)
河原大吾	163
神崎訓枝 (Norie KANZAKI)	45
き	
菊池彦光	135
衣川哲弘	243
木村圭志	55
く	
久貝潤一郎	155
草場新之助 (Shinnosuke KUSABA)	93
久保謙哉	13
久保田富次郎	315
桑名篤 (Atsushi KUWANA)	93
こ	
小橋佑介 (Yusuke KOBASHI)	45
さ	
齋藤岳志	13
齋藤努	13
佐合穰	1
笹岡香織 (Kaori SASAOKA)	45
佐藤朗	13
佐藤舜起	299
佐藤達彦 (Tatsuhiko SARO)	329
佐藤泰 (Yasushi SARO)	117
佐藤亘	189
し	
静間清	263
信濃卓郎	31
篠原厚	13
志村亮弥	129
せ	
清野智史	155
関口正之	163
た	
高橋賢臣	55
高橋嘉夫	79
田上恵子	341, 353
武岡真司	129
武地誠一	315
巽光朗 (Mitsuaki TATSUMI)	329
田中聡	243

(著者)	(ページ)
田中正博	365
田中隆一	1
田ノ岡宏	375

つ

辻英樹	315
辻村憲雄	253
角山雄一	243

て

寺田健太郎	13
-------	----

と

土岐博	243
友野大	13

な

中尾淳	79
中川貴	155
中島裕夫	243
中村嘉行	1
永津弘太郎	177, 179

に

新倉潤	13
錦織達啓	315
二宮和彦	13, 277

は

羽澄大介	1
長谷川功紀 (Koki HASEGAWA)	329
長谷川純崇	207, 213
蜂須賀暁子 (Akiko HACHISUKA)	329
花元克巳 (Katsumi HANAMOTO)	45
林誠二	315
坂東昌子	243

ひ

平井昭司	287
平岡潔志 (Kiyoshi HIRAOKA)	93
平林容子 (Yoko HIRABAYASHI)	329

ふ

深瀬浩一 (Koichi FUKASE)	329
藤井博史 (Hirofumi FUJII)	329
藤枝俊	155

ほ

堀井幸江 (Sachie HORII)	93
---------------------	----

(著者)	(ページ)
堀井雄太	217
堀内寛仁	129

ま

梶本和義	365
松岡かおり (Kaori MATSUOKA)	93
松崎禎一郎	13
松村宏	365
真鍋勇一郎	243

み

湊進	121
南春菜 (Haruna MINAMI)	93
三部勉	145
宮川俊晴	1
宮崎吉春	365
宮地幸久 (Yukihisa MIYACHI)	199
宮本直人	217, 299

む

村石浩	189
村上浩介	1

も

森千鶴夫	1
森山正樹	1
諸橋峻秀	299

や

安田幸司	55
矢野恒夫 (Tsuneo YANO)	329
山岡聖典 (Kiyonori YAMAOKA)	45
山澤弘実	19
山田隆志	287
山西弘城	55
山本孝夫	155

ゆ

湯田美菜子 (Minako YUDA)	93
柚木勇人 (Yuto YUNOKI)	45

よ

吉田剛	365
吉村崇	233
米倉義晴 (Yoshiharu YONEKURA)	329
米沢伸四郎	287

り

李惠子 (Huizi Keiko Li)	207
----------------------	-----

(著 者)	(ページ)
わ	
若 松 諒	189
鷺 尾 方 一	129
渡 辺 賢 一	1

(著 者)	(ページ)
渡 辺 宝	189
渡 部 直 喜	299
渡 部 直 史 (Tadashi WATABE)	329
和 田 隆 宏	243
和 田 敏 裕	31