# 公益社団法人　日本医学物理学会

# 2022 年度　定時社員総会

日時:　2022 年 4 月 16 日（土）　18:10－19:40
場所:　パシフィコ横浜　418 会議室

議案:

第1号議案　2021 年度事業報告承認の件

第2号議案　2021 年度決算報告（貸借対照表及び正味財産増減計算書）承認の件

第3号議案　理事・監事選任の件

第4号議案　その他

報告:

2022 年度事業計画に関する件

2022 年度予算に関する件

2021 年度委員会報告

以上

# 2021 年度事業報告

【公益目的事業】

1．学術講演会の開催

第 121 回大会

会　期:2021 年 4 月 15 日(木)－18 日(日)

会　場:パシフィコ横浜　会議センターおよびウェブ開催

大会長:兼松　伸幸(量子科学技術研究開発機構　放医研)

内　容:口頭発表、CyPos、特別講演、教育講演、シンポジウム　等

参加登録人数:919 名(来場 299 名)(会員　780 名、招待　39 名、学生　64 名、非会員　36 名)

発表件数:　124　件(IS 62、一般　62)(内、キャンセル数　IS 1、一般　2)

第 122 回大会(第 9 回韓日医学物理学会学術合同大会)

会　期:2021 年　9 月 9 日(木)－　10 日(金)

(ビデオオンデマンド視聴　2021　年 9　月 13　日(月)～9　月 26　日(日))

会　場:Web 開催

大会長:福田　茂一(量子科学技術研究開発機構　QST 病院)

内　容:一般演題発表(口頭・ポスター)、特別講演、教育講演(教育セミナーとして開催)　等

参加登録人数:全体 373 名(JSMP 121 名、 KSMP 252 名)

発表件数:全体　145 件(JSMP 64 件(YIA 11 件、Oral 32 件、E-Poster 21 件))

2．市民公開講座

日　時:2021 年　4 月 18 日(日)

会　場:パシフィコ横浜

テーマ:「震災から 10 年－福島原発事故からの軌跡とこれから－」

※日本ラジオロジー協会の参加団体との合同開催

3．学術出版物の刊行

「医学物理」(41 巻 1 号－4 号)

Supplement 41-1（第 121 回大会　報文集）

Supplement 41-2（第 121 回大会　教育講演資料）

38　巻より電子版の発行に移行し会員への無償頒布は中止したため、冊子体の希望者へは有償頒布している。

“Radiological Physics and Technology”（Vol.14, No.1～No.4）

日本放射線技術学会と共同刊行

3,6,9,12 月発行

4. 委員会活動

| | | |
|---|---|---|
| 1. 計測 | 6. QA/QC | 11. 大会支援 |
| 2. 教育 | 7. 広報 | 12. 学際交流 |
| 3. 編集 | 8. 用語 | 13. 医学物理士 |
| 4. 防護 | 9. 総務 | |
| 5. 国際交流 | 10. 倫理 | |

5. 論文賞の授与

土井賞

| | | |
|---|---|---|
| 放射線治療・計測・防護分野 | Takafumi Nemoto | Effects of sample size and data augmentation on U-Net-based automatic segmentation of various organs |
| 診断物理分野 | Megumi Oya | Investigation of clinical target volume segmentation for whole breast irradiation using three-dimensional convolutional neural networks with gradient-weighted class activation mapping |
| MRI・核医学分野 | Keisuke Matsubara | Iterative framework for image registration and partial volume correction in brain positron emission tomography |

MCA 賞（Most Citation Award）

| | |
|---|---|
| Shizuo Kaji and Satoshi Kida | Overview of image-to-image translation by use of deep neural networks: denoising, super-resolution, modality conversion, and reconstruction in medical imaging, V12-3, pp.235-248, 21 回 |
| Reza Malekzadeh et al. | Influence of the size of nano- and microparticles and photon energy on mass attenuation coefficients of bismuth-silicon shields in diagnostic radiology, V12-3, pp.325-334, 15 回 |
| Fumio Hashimoto et al. | Automated segmentation of 2D low- dose CT images of the psoas-major muscle using deep convolutional neural networks, V12-2, pp.210-215, 14 回 |

優秀査読者賞

Hideki Takegawa 氏 (関西医科大学付属病院)

Yasuo Takatsu 氏 (徳島文理大学)

Takashi Ueguchi 氏 (情報通信研究機構)

Morihito Shimizu 氏 (産業技術総合研究所)

6. 対外活動

IOMP への参画(National Member、委員参加)

AFOMP への参画(National Member、委員参加)

日本放射線腫瘍学会、日本放射線技術学会との連携(合同の第三者出力線量評価機関認定制度準備委員会、ガイドライン委員推薦、情報交換等)

日本生体医工学会との連携(相互に団体会員)

医学物理士認定機構(構成団体、評議員)

放射線治療品質管理機構(構成団体、理事)

日本ラジオロジー協会(理事)

乳がん検診精度管理中央機構(理事)

日本放射線研究連合への参画(団体会員)

医療被ばく研究情報ネットワークへの参画(団体会員)

アイソトープ・放射線研究発表会への参画(発表会の際の運営委員)

日本医療画像システム工業会(委員)

医用原子力技術研究振興財団(委員)

量研機構放医研(重粒子線がん治療装置等共同利用運営委員会委員)

「国際医学物理の日」記念集会の企画・実施

日本加速器学会との連携(「Accelerator and Medical Physics」(仮題)の共同執筆)

【その他事業】

1. サマーセミナー

2021 年 8 月 28 日(土)

zoom を利用したウェビナー (後日期間限定でオンデマンド配信が有り)

参加者:392 名(会員 363 名、学生会員 8 名、非会員 21 名)

2. 研究課題援助

下記のものに研究課題援助を行った。

研究代表者:藤田 幸男 (駒澤大学)

課題名:MR リニアックの強磁場下における水吸収線量計測法の確立

3. 研究成果報告奨励

新型コロナウイルス感染拡大の影響で未実施

【法人】

1. 代議員選挙の実施と理事及び監事候補選挙の実施と選出

2. 社員総会・理事会の開催

定時社員総会を 2021 年 4 月 17 日（土）に開催した。

理事会を開催し、(2021/3/27, 4/15, 6/12, 9/11, 11/27, 2022/2/5) （6 回）、 電子メールによる議決を行った。

2021 年 3 月 9 日　研究課題援助の期間延長について

2021 年 6 月 25 日　選挙管理委員の選任について

2021 年 7 月 9 日　RPT 誌編集委員長・副編集委員長の交代について

2021 年 7 月 20 日　研究課題援助採択

2021 年 8 月 16 日　e ラーニング講師の著作権の同意書について

2021 年 9 月 16 日　日本医用画像工学会「田中栄一先生追悼の集い」共催について

2021 年 10 月 21 日　第 124 回学術大会業務委託契約について

2021 年 12 月 27 日　英語論文学会誌の共同刊行における運用内規について

2022 年 1 月 18 日　RPT 誌の 2022 MCA,優秀査読者賞について

3. 名誉会員の推薦

荒木　不次男氏、野田　耕司氏を推薦した。

4. 共催、協賛および後援

共催

1. 「田中栄一先生追悼の集い」（日本医用画像工学会との共催）

協賛

1. 第59回アイソトープ・放射線研究発表会
2. 第 41 回日本医用画像工学会大会

後援

1. 第 5 回放射線治療人工知能研究会

以上

# 附属明細書

1. 該当事項なし

# 貸借対照表

2022年 2月28日現在

公益社団法人　日本医学物理学会　　（単位:円）

| 科　　目 | 当年度 | 前年度 | 増　減 |
|---|---|---|---|
| Ⅰ　資産の部 | | | |
| １．流動資産 | | | |
| 現金預金 | 50,491,461 | 37,869,542 | 12,621,919 |
| 未収金 | 10,000 | 237,980 | △ 227,980 |
| 貯蔵品 | 5,000 | 14,000 | △ 9,000 |
| 前払費用 | 574,365 | 580,800 | △ 6,435 |
| 流動資産合計 | 51,080,826 | 38,702,322 | 12,378,504 |
| ２．固定資産 | | | |
| (1) 基本財産 | | | |
| 普通預金 | 5,000,000 | 5,000,000 | 0 |
| 基本財産合計 | 5,000,000 | 5,000,000 | 0 |
| (2) 特定資産 | | | |
| 基金拠出金 | 1,000,000 | 1,000,000 | 0 |
| 田中榮一基金 | 1,000,000 | 0 | 1,000,000 |
| 特定資産合計 | 2,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 |
| 固定資産合計 | 7,000,000 | 6,000,000 | 1,000,000 |
| 資産合計 | 58,080,826 | 44,702,322 | 13,378,504 |
| Ⅱ　負債の部 | | | |
| １．流動負債 | | | |
| 未払費用 | 2,267,133 | 1,424,489 | 842,644 |
| 前受金 | 1,200,000 | 800,000 | 400,000 |
| 前受会費 | 6,012,000 | 5,239,000 | 773,000 |
| 預り金 | 41,232 | 55,683 | △ 14,451 |
| 未払消費税等 | 0 | 145,200 | △ 145,200 |
| 流動負債合計 | 9,520,365 | 7,664,372 | 1,855,993 |
| 負債合計 | 9,520,365 | 7,664,372 | 1,855,993 |
| Ⅲ　正味財産の部 | | | |
| １．指定正味財産 | | | |
| 寄付金 | 1,000,000 | 0 | 1,000,000 |
| 指定正味財産合計 | 1,000,000 | 0 | 1,000,000 |
| （うち特定資産への充当額） | (1,000,000) | (0) | (1,000,000) |
| ２．一般正味財産 | 47,560,461 | 37,037,950 | 10,522,511 |
| （うち基本財産への充当額） | (5,000,000) | (5,000,000) | (0) |
| （うち特定資産への充当額） | (1,000,000) | (1,000,000) | (0) |
| 正味財産合計 | 48,560,461 | 37,037,950 | 11,522,511 |
| 負債及び正味財産合計 | 58,080,826 | 44,702,322 | 13,378,504 |

# 正味財産増減計算書

2021年 3月 1日から2022年 2月28日まで

公益社団法人　日本医学物理学会　（単位:円）

| 科　　目 | 当年度 | 前年度 | 増　減 |
|---|---|---|---|
| Ⅰ　一般正味財産増減の部 | | | |
| 1．経常増減の部 | | | |
| (1) 経常収益 | | | |
| 受取入会金 | 392,000 | 332,000 | 60,000 |
| 受取会費 | 24,898,000 | 24,666,000 | 232,000 |
| 正会員会費 | 24,194,000 | 23,824,000 | 370,000 |
| 学生会員会費 | 324,000 | 412,000 | △ 88,000 |
| 賛助会員会費 | 380,000 | 430,000 | △ 50,000 |
| 広告収益 | 132,000 | 132,000 | 0 |
| バナー広告料 | 132,000 | 132,000 | 0 |
| 会誌掲載料 | 0 | 100,000 | △ 100,000 |
| 会誌掲載料 | 0 | 100,000 | △ 100,000 |
| 著作権収益 | 1,194,641 | 1,415,642 | △ 221,001 |
| 著作権収益 | 1,194,641 | 1,415,642 | △ 221,001 |
| 刊行物収益 | 81,902 | 70,127 | 11,775 |
| 刊行物収益 | 81,902 | 70,127 | 11,775 |
| 大会収益 | 3,898,000 | 4,033,000 | △ 135,000 |
| 春季大会収益 | 2,052,000 | 1,569,000 | 483,000 |
| 秋季大会収益 | 1,846,000 | 2,464,000 | △ 618,000 |
| 講習会収益 | 3,936,000 | 0 | 3,936,000 |
| サマーセミナー | 3,936,000 | 0 | 3,936,000 |
| 寄付金 | 0 | 34,630 | △ 34,630 |
| 雑収益 | 145,502 | 272 | 145,230 |
| 雑収益 | 145,502 | 272 | 145,230 |
| 経常収益計 | 34,678,045 | 30,783,671 | 3,894,374 |
| (2) 経常費用 | | | |
| 事業費 | 18,584,937 | 15,823,191 | 2,761,746 |
| 臨時雇用賃金 | 160,432 | 0 | 160,432 |
| 会議費 | 282,191 | 34,466 | 247,725 |
| 旅費交通費 | 491,368 | 2,366 | 489,002 |
| 通信運搬費 | 45,111 | 164,916 | △ 119,805 |
| 消耗品費 | 368,085 | 141,870 | 226,215 |
| 印刷製本費 | 4,836,935 | 4,129,876 | 707,059 |
| 諸謝金 | 1,777,374 | 350,744 | 1,426,630 |
| 支払負担金 | 2,631,483 | 2,680,536 | △ 49,053 |
| 支払助成金 | 500,000 | 500,000 | 0 |
| 委託費 | 5,651,046 | 4,773,776 | 877,270 |
| システム維持費 | 1,519,044 | 2,925,258 | △ 1,406,214 |
| 雑費 | 321,868 | 119,383 | 202,485 |
| 管理費 | 5,570,597 | 4,760,291 | 810,306 |
| 会議費 | 216,352 | 216,110 | 242 |
| 旅費交通費 | 57,727 | 2,000 | 55,727 |
| 通信運搬費 | 468,241 | 121,362 | 346,879 |
| 消耗品費 | 125,290 | 86,343 | 38,947 |
| 印刷製本費 | 126,087 | 40,413 | 85,674 |
| 委託費 | 4,537,787 | 4,089,410 | 448,377 |
| 租税公課 | 1,100 | 147,400 | △ 146,300 |
| 雑費 | 38,013 | 57,253 | △ 19,240 |
| 経常費用計 | 24,155,534 | 20,583,482 | 3,572,052 |
| 評価損益等調整前当期経常増減額 | 10,522,511 | 10,200,189 | 322,322 |
| 評価損益等計 | 0 | 0 | 0 |
| 当期経常増減額 | 10,522,511 | 10,200,189 | 322,322 |
| 2．経常外増減の部 | | | |
| (1) 経常外収益 | | | |
| 経常外収益計 | 0 | 0 | 0 |
| (2) 経常外費用 | | | |
| 経常外費用計 | 0 | 0 | 0 |
| 当期経常外増減額 | 0 | 0 | 0 |
| 当期一般正味財産増減額 | 10,522,511 | 10,200,189 | 322,322 |
| 一般正味財産期首残高 | 37,037,950 | 26,837,761 | 10,200,189 |
| 一般正味財産期末残高 | 47,560,461 | 37,037,950 | 10,522,511 |
| Ⅱ　指定正味財産増減の部 | | | |
| 受取寄付金 | 1,000,000 | 0 | 1,000,000 |
| 当期指定正味財産増減額 | 1,000,000 | 0 | 1,000,000 |
| 指定正味財産期首残高 | 0 | 0 | 0 |
| 指定正味財産期末残高 | 1,000,000 | 0 | 1,000,000 |
| Ⅲ　正味財産期末残高 | 48,560,461 | 37,037,950 | 11,522,511 |

# 正味財産増減計算書内訳表

2021年 3月 1日から2022年 2月28日まで

公益社団法人　日本医学物理学会　　（単位：円）

| 科　　目 | 公益目的事業会計 | その他事業会計 | 法人会計 | 内部取引等消去 | 合　計 |
|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　一般正味財産増減の部 | | | | | |
| １．経常増減の部 | | | | | |
| (1) 経常収益 | | | | | |
| 受取入会金 | 156,800 | 0 | 235,200 | 0 | 392,000 |
| 受取会費 | 9,959,200 | 0 | 14,938,800 | 0 | 24,898,000 |
| 正会員会費 | 9,677,600 | 0 | 14,516,400 | 0 | 24,194,000 |
| 学生会員会費 | 129,600 | 0 | 194,400 | 0 | 324,000 |
| 賛助会員会費 | 152,000 | 0 | 228,000 | 0 | 380,000 |
| 広告収益 | 132,000 | 0 | 0 | 0 | 132,000 |
| バナー広告料 | 132,000 | 0 | 0 | 0 | 132,000 |
| 著作権収益 | 1,194,641 | 0 | 0 | 0 | 1,194,641 |
| 著作権収益 | 1,194,641 | 0 | 0 | 0 | 1,194,641 |
| 刊行物収益 | 81,902 | 0 | 0 | 0 | 81,902 |
| 刊行物収益 | 81,902 | 0 | 0 | 0 | 81,902 |
| 大会収益 | 3,898,000 | 0 | 0 | 0 | 3,898,000 |
| 春季大会収益 | 2,052,000 | 0 | 0 | 0 | 2,052,000 |
| 秋季大会収益 | 1,846,000 | 0 | 0 | 0 | 1,846,000 |
| 講習会収益 | 0 | 3,936,000 | 0 | 0 | 3,936,000 |
| サマーセミナー | 0 | 3,936,000 | 0 | 0 | 3,936,000 |
| 雑収益 | 0 | 0 | 145,502 | 0 | 145,502 |
| 雑収益 | 0 | 0 | 145,502 | 0 | 145,502 |
| 経常収益計 | 15,422,543 | 3,936,000 | 15,319,502 | 0 | 34,678,045 |
| (2) 経常費用 | | | | | |
| 事業費 | 17,062,556 | 1,522,381 | 0 | 0 | 18,584,937 |
| 臨時雇用賃金 | 160,432 | 0 | 0 | 0 | 160,432 |
| 会議費 | 262,281 | 19,910 | 0 | 0 | 282,191 |
| 旅費交通費 | 491,368 | 0 | 0 | 0 | 491,368 |
| 通信運搬費 | 45,111 | 0 | 0 | 0 | 45,111 |
| 消耗品費 | 368,085 | 0 | 0 | 0 | 368,085 |
| 印刷製本費 | 4,836,935 | 0 | 0 | 0 | 4,836,935 |
| 諸謝金 | 1,721,689 | 55,685 | 0 | 0 | 1,777,374 |
| 支払負担金 | 2,631,483 | 0 | 0 | 0 | 2,631,483 |
| 支払助成金 | 0 | 500,000 | 0 | 0 | 500,000 |
| 委託費 | 4,882,520 | 768,526 | 0 | 0 | 5,651,046 |
| システム維持費 | 1,519,044 | 0 | 0 | 0 | 1,519,044 |
| 雑費 | 143,608 | 178,260 | 0 | 0 | 321,868 |
| 管理費 | 0 | 0 | 5,570,597 | 0 | 5,570,597 |
| 会議費 | 0 | 0 | 216,352 | 0 | 216,352 |
| 旅費交通費 | 0 | 0 | 57,727 | 0 | 57,727 |
| 通信運搬費 | 0 | 0 | 468,241 | 0 | 468,241 |
| 消耗品費 | 0 | 0 | 125,290 | 0 | 125,290 |
| 印刷製本費 | 0 | 0 | 126,087 | 0 | 126,087 |
| 委託費 | 0 | 0 | 4,537,787 | 0 | 4,537,787 |
| 租税公課 | 0 | 0 | 1,100 | 0 | 1,100 |
| 雑費 | 0 | 0 | 38,013 | 0 | 38,013 |
| 経常費用計 | 17,062,556 | 1,522,381 | 5,570,597 | 0 | 24,155,534 |
| 評価損益等調整前当期経常増減額 | △ 1,640,013 | 2,413,619 | 9,748,905 | 0 | 10,522,511 |
| 評価損益等計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 当期経常増減額 | △ 1,640,013 | 2,413,619 | 9,748,905 | 0 | 10,522,511 |
| ２．経常外増減の部 | | | | | |
| (1) 経常外収益 | | | | | |
| 経常外収益計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (2) 経常外費用 | | | | | |
| 経常外費用計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 当期経常外増減額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 他会計振替前当期一般正味財産増減額 | △ 1,640,013 | 2,413,619 | 9,748,905 | 0 | 10,522,511 |
| 他会計振替額 | 1,206,809 | △ 1,206,809 | 0 | 0 | 0 |
| 当期一般正味財産増減額 | △ 433,204 | 1,206,810 | 9,748,905 | 0 | 10,522,511 |
| 一般正味財産期首残高 | | | | | 37,037,950 |
| 一般正味財産期末残高 | | | | | 47,560,461 |
| Ⅱ　指定正味財産増減の部 | | | | | |
| 受取寄付金 | 1,000,000 | 0 | 0 | 0 | 1,000,000 |
| 当期指定正味財産増減額 | 1,000,000 | 0 | 0 | 0 | 1,000,000 |
| 指定正味財産期首残高 | | | | | 0 |
| 指定正味財産期末残高 | | | | | 1,000,000 |
| Ⅲ　正味財産期末残高 | | | | | 48,560,461 |

# 予算対比正味財産増減計算書

2021年 3月 1日から2022年 2月28日まで

公益社団法人　日本医学物理学会　（単位:円）

| 科　　目 | 予算額 | 決算額 | 差　異 |
|---|---|---|---|
| Ⅰ　一般正味財産増減の部 | | | |
| 1．経常増減の部 | | | |
| (1) 経常収益 | | | |
| 受取入会金 | 332,000 | 392,000 | △ 60,000 |
| 受取会費 | 23,936,000 | 24,898,000 | △ 962,000 |
| 正会員会費 | 23,050,000 | 24,194,000 | △ 1,144,000 |
| 学生会員会費 | 456,000 | 324,000 | 132,000 |
| 賛助会員会費 | 430,000 | 380,000 | 50,000 |
| 広告収益 | 132,000 | 132,000 | 0 |
| バナー広告料 | 132,000 | 132,000 | 0 |
| 会誌掲載料 | 100,000 | 0 | 100,000 |
| 会誌掲載料 | 100,000 | 0 | 100,000 |
| 著作権収益 | 1,310,000 | 1,194,641 | 115,359 |
| 著作権収益 | 1,310,000 | 1,194,641 | 115,359 |
| 刊行物収益 | 50,000 | 81,902 | △ 31,902 |
| 刊行物収益 | 50,000 | 81,902 | △ 31,902 |
| 大会収益 | 3,300,000 | 3,898,000 | △ 598,000 |
| 春季大会収益 | 2,300,000 | 2,052,000 | 248,000 |
| 秋季大会収益 | 1,000,000 | 1,846,000 | △ 846,000 |
| 講習会収益 | 2,600,000 | 3,936,000 | △ 1,336,000 |
| サマーセミナー | 2,600,000 | 3,936,000 | △ 1,336,000 |
| 雑収益 | 1,000 | 145,502 | △ 144,502 |
| 雑収益 | 1,000 | 145,502 | △ 144,502 |
| 経常収益計 | 31,761,000 | 34,678,045 | △ 2,917,045 |
| (2) 経常費用 | | | |
| 事業費 | 21,160,000 | 18,584,937 | 2,575,063 |
| 臨時雇用賃金 | 220,000 | 160,432 | 59,568 |
| 会議費 | 806,000 | 282,191 | 523,809 |
| 旅費交通費 | 1,860,000 | 491,368 | 1,368,632 |
| 通信運搬費 | 33,000 | 45,111 | △ 12,111 |
| 消耗品費 | 159,000 | 368,085 | △ 209,085 |
| 印刷製本費 | 4,810,000 | 4,836,935 | △ 26,935 |
| 賃借料 | 2,000,000 | 0 | 2,000,000 |
| 諸謝金 | 780,000 | 1,777,374 | △ 997,374 |
| 支払負担金 | 2,840,000 | 2,631,483 | 208,517 |
| 支払助成金 | 1,250,000 | 500,000 | 750,000 |
| 委託費 | 5,050,000 | 5,651,046 | △ 601,046 |
| システム維持費 | 1,300,000 | 1,519,044 | △ 219,044 |
| 雑費 | 52,000 | 321,868 | △ 269,868 |
| 管理費 | 6,981,100 | 5,570,597 | 1,410,503 |
| 臨時雇用賃金 | 50,000 | 0 | 50,000 |
| 会議費 | 1,530,000 | 216,352 | 1,313,648 |
| 旅費交通費 | 630,000 | 57,727 | 572,273 |
| 通信運搬費 | 500,000 | 468,241 | 31,759 |
| 消耗品費 | 100,000 | 125,290 | △ 25,290 |
| 印刷製本費 | 350,000 | 126,087 | 223,913 |
| 委託費 | 3,720,000 | 4,537,787 | △ 817,787 |
| 租税公課 | 1,100 | 1,100 | 0 |
| 雑費 | 100,000 | 38,013 | 61,987 |
| 経常費用計 | 28,141,100 | 24,155,534 | 3,985,566 |
| 評価損益等調整前当期経常増減額 | 3,619,900 | 10,522,511 | △ 6,902,611 |
| 評価損益等計 | 0 | 0 | 0 |
| 当期経常増減額 | 3,619,900 | 10,522,511 | △ 6,902,611 |
| 2．経常外増減の部 | | | |
| (1) 経常外収益 | | | |
| 経常外収益計 | 0 | 0 | 0 |
| (2) 経常外費用 | | | |
| 経常外費用計 | 0 | 0 | 0 |
| 当期経常外増減額 | 0 | 0 | 0 |
| 当期一般正味財産増減額 | 3,619,900 | 10,522,511 | △ 6,902,611 |
| 一般正味財産期首残高 | 37,037,950 | 37,037,950 | 0 |
| 一般正味財産期末残高 | 40,657,850 | 47,560,461 | △ 6,902,611 |
| Ⅱ　指定正味財産増減の部 | | | |
| 受取寄付金 | 0 | 1,000,000 | △ 1,000,000 |
| 当期指定正味財産増減額 | 0 | 1,000,000 | △ 1,000,000 |
| 指定正味財産期首残高 | 0 | 0 | 0 |
| 指定正味財産期末残高 | 0 | 1,000,000 | △ 1,000,000 |
| Ⅲ　正味財産期末残高 | 40,657,850 | 48,560,461 | △ 7,902,611 |

# 財産目録

2022年 2月28日現在

公益社団法人　日本医学物理学会　　（単位:円）

| 貸借対照表科目 | | 場所・物量等 | 使用目的等 | 金　額 |
|---|---|---|---|---|
| （流動資産） | | | | |
| | 現金預金 | 普通預金 | | 29,220,200 |
| | | みずほ銀行高田馬場支店 | 運転資金として | 19,133,534 |
| | | 三菱UFJ銀行高田馬場支店 | 運転資金として | 10,086,666 |
| | | 郵便振替 | | 21,271,261 |
| | | 郵便振替口019店998 | 運転資金として | 19,471,261 |
| | | 郵便振替019店001 | 運転資金として | 1,800,000 |
| | 未収金 | (公社)日本放射線技術学会 | MCA賞副賞負担金 | 10,000 |
| | 貯蔵品 | ㈱国際文献社内 | 図書カード | 5,000 |
| | 前払費用 | | | 574,365 |
| | | ㈱国際文献社 | 次年度精算分業務委託費 | 44,000 |
| | | 創文印刷㈱ | 第123回大会HP作成費 | 530,365 |
| 流動資産合計 | | | | 51,080,826 |
| （固定資産） | | | | |
| 基本財産 | | | | 5,000,000 |
| | 普通預金 | みずほ銀行高田馬場支店 | 公益目的保有財産であり、運用益を公益目的事業の財源として使用している | 5,000,000 |
| 特定資産 | | | | 2,000,000 |
| | 基金拠出金 | 日本ラジオロジー協会 | 基金拠出金 | 1,000,000 |
| | 田中榮一基金 | みずほ銀行高田馬場支店 | 寄付により受け入れた財産であり、公益目的事業の財源として使用している | 1,000,000 |
| 固定資産合計 | | | | 7,000,000 |
| 資産合計 | | | | 58,080,826 |
| （流動負債） | | | | |
| | 未払費用 | | | 2,267,133 |
| | | ㈱国際文献社 | 当事業年度分の事業費、管理費等 | 2,192,171 |
| | | 大会支援委員会 | 会議費3月-11月分 | 4,302 |
| | | 執筆料･印税 | 医学物理物理教科書執筆者4名分 | 50,660 |
| | | 論文賞 | MCA賞副賞 | 20,000 |
| | 前受金 | | 翌事業年度分の大会収益 | 1,200,000 |
| | 前受会費 | | | 6,012,000 |
| | 正会員会費 | | 翌事業年度以降の会費 | 5,848,000 |
| | 学生会員会費 | | 翌事業年度以降の会費 | 72,000 |
| | 賛助会員会費 | | 翌事業年度以降の会費 | 60,000 |
| | 入会金 | | 翌事業年度以降の入会金 | 32,000 |
| | 預り金 | | | 41,232 |
| | その他 | | 医学物理教科書著作権使用料(Ⅶ) | 41,232 |
| 流動負債合計 | | | | 9,520,365 |
| 負債合計 | | | | 9,520,365 |
| 正味財産 | | | | 48,560,461 |

# 財務諸表に対する注記

1.重要な会計方針
(1)棚卸資産の評価基準及び評価方法
貯蔵品:最終仕入原価法による原価法を採用している。
(2)消費税等の会計処理は税込方式を採用している。
消費税等の会計処理は、税込方式を採用している。

2.基本財産及び特定資産の増減額及びその残高
基本財産及び特定資産の増減額及びその残高は、次のとおりである。

(単位:円)

| 科　目 | 前期末残高 | 当期増加額 | 当期減少額 | 当期末残高 |
|---|---|---|---|---|
| 基本資産 | | | | |
| 普通預金 | 5,000,000 | 0 | 0 | 5,000,000 |
| 小　計 | 5,000,000 | 0 | 0 | 5,000,000 |
| 特定資産 | | | | |
| 基金拠出金 | 1,000,000 | 0 | 0 | 1,000,000 |
| 田中榮一基金 | 0 | 1,000,000 | 0 | 1,000,000 |
| 小　計 | 1,000,000 | 1,000,000 | 0 | 2,000,000 |
| 合　計 | 6,000,000 | 1,000,000 | 0 | 7,000,000 |

3.基本財産及び特定資産の財源等の内訳
基本財産及び特定資産の財源等の内訳は、次のとおりである。

(単位:円)

| 科　目 | 当期末残高 | (うち指定正味財産からの充当額) | (うち一般正味財産からの充当額) | (うち負債に対する額) |
|---|---|---|---|---|
| 基本資産 | | | | |
| 普通預金 | 5,000,000 | － | (5,000,000) | － |
| 小　計 | 5,000,000 | － | (5,000,000) | － |
| 特定資産 | | | | |
| 基金拠出金 | 1,000,000 | － | (1,000,000) | － |
| 田中榮一基金 | 1,000,000 | (1,000,000) | － | － |
| 小　計 | 2,000,000 | (1,000,000) | (1,000,000) | － |
| 合　計 | 7,000,000 | (1,000,000) | (6,000,000) | － |

# 附属明細書

1.特定資産の明細
特定資産について、財務諸表の注記　2.特定資産の増減額及びその残高に記載をしているため、記載を省略する。

# 監 査 報 告 書

2022年3月28日

公益社団法人　日本医学物理学会
　代表理事　福田　茂一　殿

公益社団法人　日本医学物理学会

監事　赤羽恵一

監事　櫻武二

監事は、2021年3月1日から2022年2月28日までの事業年度の理事の職務の執行を監査いたしました。その方法及び結果につき以下のとおり報告いたします。

1．監査の方法及びその内容

監事は、理事及び使用人等と意思疎通を図り、情報の収集及び監査の環境の整備に努めるとともに、理事会その他重要な会議に出席し、理事及び使用人等からその職務の執行状況について報告を受け、必要に応じて説明を求め、重要な決裁書類等を閲覧し、主要な事業所において業務及び財産の状況を調査いたしました。以上の方法に基づき、当該事業年度に係る事業報告及びその附属明細書について検討いたしました。

さらに、会計帳簿又はこれに関する資料の調査を行い、当該事業年度に係る財務諸表等（貸借対照表、正味財産増減計算書（内訳表を含む）、財務諸表に対する注記及びその附属明細書）について検討いたしました。

2．監査の結果

(1)　事業報告等の監査結果

一　事業報告及びその附属明細書は、法令及び定款に従い、法人の状況を正しく示しているものと認めます。

二　理事の職務の執行に関する不正の行為又は法令もしくは定款に違反する重大な事実は認められません。

(2)　財務諸表等及びその附属明細書の監査結果

財務諸表等及びその附属明細書は、法人の財産及び損益の状況をすべての重要な点において適正に表示しているものと認めます。

## 令和４－５年度　理事・監事選任の件

【理事候補】

| 氏名 | 所属 |
|---|---|
| 赤羽　恵一 | 量子科学技術研究開発機構 |
| 石川　正純 | 北海道大学大学院 |
| 磯辺　智範 | 筑波大学 |
| 小口　宏 | 名古屋大学大学院 |
| 小澤　修一 | 広島がん高精度放射線治療センター |
| 角谷　倫之 | 東北大学病院 |
| 久米　恭 | 若狭湾エネルギー研究センター |
| 張　維珊 | 東京都立大学 |
| 歳藤　利行 | 名古屋市立大学医学部附属西部医療センター |
| 中村　光宏 | 京都大学 |
| 西尾　禎治 | 大阪大学 |
| 納冨　昭弘 | 九州大学大学院 |
| 長谷川　智之 | 北里大学 |
| 林　直樹 | 藤田医科大学 |
| 福田　茂一 | 量子科学技術研究開発機構 |
| 水野　秀之 | 量子科学技術研究開発機構 |

【監事候補】

| 氏名 | 所属 |
|---|---|
| 櫻井　良憲 | 京都大学　複合原子力科学研究所 |
| 新保　宗史 | 埼玉医科大学総合医療センター |

# 2022 年度　事業計画

【公益目的事業】

1．学術講演会の開催

第 123 回大会

会　期：2022 年 4 月 14 日（木）－17 日（日）

会　場：パシフィコ横浜 会議センターおよびウェブ開催

大会長：西尾 禎治（大阪大学）

内　容：口頭発表、CyPos、特別講演、教育講演、シンポジウム、機器展示　等

第 124 回大会

会　期：2022 年 9 月 15 日（木）－ 17 日（土）

会　場：長崎ブリックホール

大会長：川村　愼二（帝京大学）

内　容：一般演題発表（口頭・ポスター）、特別講演、教育講演　等

2．市民公開講座

第 124 回大会にて開催予定

3．学術出版物の刊行

「医学物理」（42 巻 1 号－4 号）

Supplement 42-1（第 123 回大会 報文集）

Supplement 42-2（第 123 回大会 教育講演資料）

Supplement 42-3（第 124 回大会 報文集）

Supplement 42-4（第 124 回大会 教育講演資料）

必要に応じて、ガイドライン等を Supplement として刊行

38 巻より電子版の発行に移行しており、冊子体を希望する会員へは有償頒布する。

“Radiological Physics and Technology”（Vol.15, No.1～No.4）

日本放射線技術学会と共同刊行

3,6,9,12 月発行予定

4．委員会活動

| | | |
|---|---|---|
| 1.　計測 | 4.　放射線防護 | 7.　広報 |
| 2.　教育 | 5.　国際交流 | 8.　用語 |
| 3.　編集 | 6.　QA/QC | 9.　総務 |

10. 倫理
11. 大会支援
12. 学際交流
13. 医学物理士

5. 論文賞の授与

土井賞

MCA 賞（Most Citation Award）

優秀査読者賞

6. 対外活動

IOMP への参画（National Member、委員参加）

AFOMP への参画（National Member、委員参加）

日本放射線腫瘍学会、日本放射線技術学会との連携（合同の第三者出力線量評価機関認定制度準備委員会、情報交換等）

日本生体医工学会との連携（相互に団体会員）

医学物理士認定機構（構成団体、評議員）

放射線治療品質管理機構（構成団体、理事）

日本ラジオロジー協会（理事）

乳がん検診精度管理中央機構（理事）

日本放射線研究連合への参画（団体会員）

医療被ばく研究情報ネットワークへの参画（団体会員）

アイソトープ・放射線研究発表会への参画（発表会の際の運営委員）

日本医療画像システム工業会（委員）

医用原子力技術研究振興財団（委員）

量研機構放医研（重粒子線がん治療装置等共同利用運営委員会委員）

「国際医学物理の日」記念集会の企画・実施

日本加速器学会との連携（「Accelerator and Medical Physics」（仮題）の共同執筆）

【その他事業】

1. サマーセミナー

会　期：2022 年 9 月 2 日（金）～4 日（日）

会　場：ホテルリステル猪苗代

※新型コロナウイルス感染拡大の影響を考慮して実施の可否・方式を決定する。

2. 研究課題援助

研究課題援助について公募し、申請された研究課題に対して、選考の上援助する。

3. 研究成果報告奨励

国際会議における研究成果報告に対して、選考の上補助する予定であるが、新型コロナウイルス感染拡大の影響を考慮して実施の可否を決定する。

【法人】

1. 社員総会・理事会の開催

定時社員総会をパシフィコ横浜において 2022 年 4 月 16 日（土）に開催する。

予定議案：第 1 号議案　2021 年度事業報告承認の件

第 2 号議案　2021 年度決算報告（貸借対照表及び正味財産増減計算書）承認の件

第 3 号議案　理事・監事の選任の件

第 4 号議案　その他

報告事項：2022 年度事業計画に関する件

2022 年度予算に関する件

理事会を開催する（7 回）。

2. 名誉会員の推薦

3. 共催および後援

他学会・団体の開催する研究会・セミナー等、会員へ裨益するものにつき、依頼により共催または後援する。

以上

# 収支予算書

2022年 3月 1日から2023年 2月28日まで

公益社団法人日本医学物理学会　　（単位:円）

| 科　　目 | 公益目的事業会計 | その他事業会計 | 法人会計 | 内部取引等消去 | 合計 | 前年度予算 | 増減 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ　一般正味財産増減の部 | | | | | | | |
| １．経常増減の部 | | | | | | | |
| (1) 経常収益 | | | | | | | |
| 会費 | 10,340,800 | 0 | 15,511,200 | 0 | 25,852,000 | 24,268,000 | 1,584,000 |
| 受取入会金 | 155,200 | 0 | 232,800 | 0 | 388,000 | 332,000 | 56,000 |
| 正会員会費 | 9,852,000 | 0 | 14,778,000 | 0 | 24,630,000 | 23,050,000 | 1,580,000 |
| 学生会員会費 | 161,600 | 0 | 242,400 | 0 | 404,000 | 456,000 | △ 52,000 |
| 賛助会員会費 | 172,000 | 0 | 258,000 | 0 | 430,000 | 430,000 | 0 |
| 刊行物 | 1,582,000 | 0 | 0 | 0 | 1,582,000 | 1,592,000 | △ 10,000 |
| 広告収益 | 132,000 | 0 | 0 | 0 | 132,000 | 132,000 | 0 |
| 会誌掲載料 | 50,000 | 0 | 0 | 0 | 50,000 | 100,000 | △ 50,000 |
| 著作権収益 | 1,300,000 | 0 | 0 | 0 | 1,300,000 | 1,310,000 | △ 10,000 |
| 刊行物収益 | 100,000 | 0 | 0 | 0 | 100,000 | 50,000 | 50,000 |
| 大会・講習会収益 | 10,700,000 | 2,600,000 | 0 | 0 | 13,300,000 | 5,900,000 | 7,400,000 |
| 春季大会収益 | 2,450,000 | 0 | 0 | 0 | 2,450,000 | 2,300,000 | 150,000 |
| 秋季大会収益 | 8,250,000 | 0 | 0 | 0 | 8,250,000 | 1,000,000 | 7,250,000 |
| サマーセミナー | 0 | 2,600,000 | 0 | 0 | 2,600,000 | 2,600,000 | 0 |
| 雑収益 | 0 | 0 | 1,000 | 0 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 受取利息 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 雑収益 | 0 | 0 | 1,000 | 0 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 経常収益計 | 22,622,800 | 2,600,000 | 15,512,200 | 0 | 40,735,000 | 31,761,000 | 8,974,000 |
| (2) 経常費用 | | | | | | | |
| 事業費 | 30,508,096 | 4,365,000 | 0 | 0 | 34,873,096 | 21,160,000 | 13,713,096 |
| 臨時雇賃金 | 380,000 | 0 | 0 | 0 | 380,000 | 220,000 | 160,000 |
| 会議費 | 942,000 | 50,000 | 0 | 0 | 992,000 | 806,000 | 186,000 |
| 旅費交通費 | 2,160,000 | 150,000 | 0 | 0 | 2,310,000 | 1,860,000 | 450,000 |
| 通信運搬費 | 211,496 | 10,000 | 0 | 0 | 221,496 | 33,000 | 188,496 |
| 消耗品費 | 593,500 | 0 | 0 | 0 | 593,500 | 159,000 | 434,500 |
| 印刷製本費 | 6,143,624 | 0 | 0 | 0 | 6,143,624 | 4,810,000 | 1,333,624 |
| 賃借料 | 2,832,406 | 1,900,000 | 0 | 0 | 4,732,406 | 2,000,000 | 2,732,406 |
| 諸謝金 | 2,330,000 | 150,000 | 0 | 0 | 2,480,000 | 780,000 | 1,700,000 |
| 支払助成金 | 0 | 1,800,000 | 0 | 0 | 1,800,000 | 1,250,000 | 550,000 |
| 支払負担金 | 1,940,000 | 0 | 0 | 0 | 1,940,000 | 2,840,000 | △ 900,000 |
| 委託費 | 8,923,070 | 300,000 | 0 | 0 | 9,223,070 | 5,050,000 | 4,173,070 |
| システム維持費 | 3,797,500 | 0 | 0 | 0 | 3,797,500 | 1,300,000 | 2,497,500 |
| 雑費 | 254,500 | 5,000 | 0 | 0 | 259,500 | 52,000 | 207,500 |
| 管理費 | 0 | 0 | 5,996,100 | 0 | 5,996,100 | 6,981,100 | △ 985,000 |
| 臨時雇賃金 | 0 | 0 | 30,000 | 0 | 30,000 | 50,000 | △ 20,000 |
| 会議費 | 0 | 0 | 265,000 | 0 | 265,000 | 1,530,000 | △ 1,265,000 |
| 旅費交通費 | 0 | 0 | 500,000 | 0 | 500,000 | 630,000 | △ 130,000 |
| 通信運搬費 | 0 | 0 | 110,000 | 0 | 110,000 | 500,000 | △ 390,000 |
| 消耗品費 | 0 | 0 | 140,000 | 0 | 140,000 | 100,000 | 40,000 |
| 印刷費 | 0 | 0 | 50,000 | 0 | 50,000 | 350,000 | △ 300,000 |
| 委託費 | 0 | 0 | 4,800,000 | 0 | 4,800,000 | 3,720,000 | 1,080,000 |
| 租税公課 | 0 | 0 | 1,100 | 0 | 1,100 | 1,100 | 0 |
| 雑費 | 0 | 0 | 100,000 | 0 | 100,000 | 100,000 | 0 |
| 経常費用計 | 30,508,096 | 4,365,000 | 5,996,100 | 0 | 40,869,196 | 28,141,100 | 12,728,096 |
| 評価損益等調整前当期経常増減額 | △ 7,885,296 | △ 1,765,000 | 9,516,100 | 0 | △ 134,196 | 3,619,900 | △ 3,754,096 |
| 評価損益等計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 当期経常増減額 | △ 7,885,296 | △ 1,765,000 | 9,516,100 | 0 | △ 134,196 | 3,619,900 | △ 3,754,096 |
| ２．経常外増減の部 | | | | | | | |
| (1) 経常外収益 | | | | | | | |
| 経常外収益計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (2) 経常外費用 | | | | | | | |
| 経常外費用計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 当期経常外増減額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 当期一般正味財産増減額 | | | | | △ 134,196 | 3,619,900 | △ 3,754,096 |
| 一般正味財産期首残高 | | | | | 40,657,850 | 37,037,950 | 3,619,900 |
| 一般正味財産期末残高 | | | | | 40,523,654 | 40,657,850 | △ 134,196 |
| Ⅱ　正味財産期末残高 | | | | | 40,523,654 | 40,657,850 | △ 134,196 |

# 計測委員会

日本医学物理学会　会長　殿

令和３（2021）年度の活動につき、下記の通り報告します。

報告者氏名　歳藤利行

| | |
|---|---|
| 委員<br>委員長◎<br>副委員長○<br>顧問コ | 歳藤利行◎、福村明史、河内徹、川村愼二、小島徹、櫻井良憲、清水森人、藤田幸男、松浦妙子、矢田隆一、山田崇裕、山下航、森下雄一郎、石川正純、田辺悦章、小口宏、草野陽介、佐藤智春、長畑智政、大平新吾、根本幹央（敬称略） |
| 今年度課題 | 1. 次の 7 つの分科会ごとに、放射線計測に関わる課題の検討及び調査等を行う。<br>標準計測法、線量標準、光子・電子、小線源、重荷電粒子、中性子、診断放射線<br>2. 必要に応じて、各標準計測法、ガイドライン等のアップデートを図る。<br>3. 線量標準、重荷電計測に関わる文献、研究、動向調査(線量標準、重荷電粒子)<br>4. 電離箱の温度特性の影響調査(線量標準)<br>5. 電子線の臨床利用に関する実態調査に向けた準備(光子・電子)<br>6. $^{125}$I 線源強度計測課題検討ワーキンググループ活動への参画(小線源)<br>7. $^{125}$I 線源強度計測トレーサビリティ維持のための技術的検討(小線源)<br>8. ウェル形電離箱式線量計を用いた $^{60}$Co 線源校正システムの構築(小線源)<br>9. $^{192}$Ir 線源利用実務者講習会（テーマ未定）の開催(小線源)<br>10. 中性子捕捉療法に関する線量評価手法マニュアル作成のための活動(中性子)<br>11. 放射線治療における患者位置合わせに伴う診断領域 X 線被ばく管理の実態調査を実施(診断放射線) |
| 委員会開催履歴 | 4 月 17 日　於：パシフィコ横浜および Zoom を用いた Web 会議　出席 17 名<br>6 月 29 日　於：Zoom を用いた Web 会議　出席 16 名<br>1 月 12 日　於：Zoom を用いた Web 会議　出席 15 名 |
| 総括<br>不足の場合は別紙付加可 | 上記課題について検討し、以下の活動を行った。<br>・医学物理学会機関誌「医学物理」の計測委員会企画に協力<br>・第 123 回学術大会計測委員会企画の立案と準備<br>・I-125 線源強度計測課題検討 WG にて活動(日本放射線腫瘍学会小線源治療部会、前立腺シード研究会との共同)(小線源)<br>・コバルト線源に関するウェル形線量計とユーザ施設ファーマ形線量計との測定比較を実施(小線源)<br>・IGRT に伴う被ばく線量に関するアンケートを実施(JASTRO 研究班木藤先生と合同)(診断放射線)<br>・医療用リニアックからの高エネルギー光子線・電子線水吸収線量校正のためのプロトコル策定準備 (委員会内に WG を立ち上げ)<br>・電位計ガイドラインの改訂 |

| | |
|---|---|
| | ・中性子捕捉療法のための測定法の検討および簡易計測法のマニュアル作成に向けた情報収集(中性子) |

# 教育委員会

日本医学物理学会　会長　殿

令和３（2021）年度の活動につき、下記の通り報告します。

報告者氏名　　小澤　修一

| | |
|---|---|
| 委員<br>委員長◎<br>副委員長○<br>顧問コ | 小澤修一◎、津藤真司、石原佳知、杉本聡、藪田和利、納冨昭弘、福田茂一、沼崎穂高、宇都宮悟、小野薫、加藤貴弘、唐澤久美子、山本徹、古徳純一、舘岡邦彦、成田雄一郎、芳賀昭弘、宮部結城、角谷倫之、有村秀孝、和田真一コ |
| 今年度課題 | 1. 医学物理サマーセミナー企画・開催<br>2. 学術大会教育講演企画・開催<br>3. 医学物教育のあり方検討<br>4. 海外の各団体の情報収集と会員への周知<br>5. IAEA RCA の E-learning コンテンツの審査<br>6. 医学物理誌上での編集委員会との共同企画の準備<br>7. データベース分科会（広報委員会、QA/QC 委員会との共同プロジェクト） |
| 委員会開催履歴 | 4 月 17（土）13:00～14：00　於：パシフィコ横浜＋Zoom　出席 16 名<br>その他、各タスクグループ内で随時メール会議･オンライン会議を実施。 |
| 総括<br>不足の場合は別紙付加可 | 1. サマーセミナー企画・開催検討（主担当：津藤）<br>8 月 28 日に開催。参加者 363 名。<br>2. 学術大会教育講演企画・開催（主担当：石原）<br>121 回大会で医学物理教育コース交流会を開催。123 回学術大会の教育講演の企画･調整、2021 年 12 月 18 日（土）に日本医学物理学会教育セミナーをネット開催。参加者 168 名。<br>3. 医学物教育のあり方検討（主担当：杉本）<br>学会 HP の「医学物理教育プログラム」を 2021 年版へ更新。IOMP の HP に掲載されている世界の医学物理教育施設情報へデータ提供。2021 年 9 月更新の最新情報にて国別の大学院教育施設数は、１位が米国、２位がドイツ、日本は３位となっている。<br>4. 海外の各団体の情報収集と会員への周知（主担当：藪田）<br>学会 HP の「教育委員会ガイドライン報告」を 2021 年版へ更新<br>5. IAEA RCA の E-learning コンテンツの審査（担当：福田）<br>診断、核医学、治療の各分野の審査に委員を派遣<br>6. 医学物理誌上での編集委員会との共同企画の準備（担当：納冨）<br>福士政広先生のご担当で、全４回の教育委員会企画記事を連載中<br>7. データベース分科会（主査：沼崎）<br>広報委員会、QA/QC 委員会と共同で、E-learning システムを構築（会員ページからアクセス可能、現状でサマーセミナー2021、JSMP 教育セミナー2021 が視聴可能） |

# 編集委員会

日本医学物理学会　会長　殿

令和 3（2021）年度の活動につき、下記の通り報告します。

報告者氏名　長谷川　智之

（以下、敬称略）

| | |
|---|---|
| 委員<br>委員長◎<br>副委員長○<br>顧問コ | 姉帯優介、荒木不次男、磯辺智範、兼松伸幸、河野良介、境　麻未、佐藤清香、杉本　聡、高橋　豊、納冨昭弘、橋本成世、長谷川智之◎、藤崎達也、馬込大貴、松藤成弘、蓑原伸一、森　祐太郎、山田崇裕、渡部浩司 |
| 今年度課題 | 1. 機関誌発行<br>2. 掲載記事の充実<br>3. RPT 誌 IF 獲得支援 |
| 委員会開催履歴 | メール会議（随時） |
| 総括<br>不足の場合は別紙付加可 | 1. 機関誌発行<br>(1) 第 41 巻 1～4 号を発行、J-Stage にて公開。<br>(2) 冊子体の寄贈、定期購読、販売は少数。<br>(3) 投稿論文（査読あり）の掲載は技術報告 1 編。<br>2. 掲載記事の充実<br>(1) 委員会企画の拡充（教育委員会企画連載、QA/QC 委員会企画、計測委員会企画、防護委員会企画連載、大会支援委員会企画）。<br>(2) 施設紹介連載のリニューアル継続。<br>(3) 日本医用画像工学会（JAMIT）と JSMP の合同企画により「特集：田中栄一先生の業績を紐解く」を掲載予定（第 42 巻 1 号）。<br>3. RPT 誌 IF 獲得支援<br>(1) 連載コラム「シカゴ通信」（土井邦雄）をスタート。<br>(2) RPT 企画連載「RPT 誌に英語論文を投稿しよう！」（JSRT 誌と同時掲載）。<br>(3) レビュー論文紹介（JSRT 誌と同時掲載）、受賞論文紹介。<br>(4) レビュー論文の和訳「医学物理の歴史」（遠藤真広）を掲載予定。 |

## 委編集委員会(英語論文誌)

日本医学物理学会　会長　殿

令和３（2021）年度の活動につき、下記の通り報告します。

報告者氏名　　納冨昭弘

| | |
|---|---|
| 委員<br>委員長◎<br>副委員長○ | 編集委員長：◎兼松伸幸<br>副編集委員長：○荒木不次男,○長谷川智之,○榮 武二（3 名）<br>シニアアドバイザー: 土井邦雄、遠藤真広<br>編集委員：有村秀孝,遠藤 暁,遠藤真広,芳賀昭弘,羽石秀昭,林 直樹,星 正治,金澤光隆,川村慎二,小森雅孝,国枝悦夫,米内俊祐,蓑原伸一,森 慎一郎,尾川浩一,齋藤秀敏,菅 幹生,隅田伊織,渡部浩司,山本 徹,山本誠一,歳藤利行,山谷泰賀（24 名）<br>担当理事・編集委員：納冨昭弘 |
| 今年度課題 | 1. 編集委員長(EIC)の交代(土井邦雄編集委員長の退任)について検討する。<br>2. 2021 年度の土井賞、RPT 誌優秀査読者賞(Outstanding Reviewer Award)、MCA 賞(Most Citation Award) の選考を行う。<br>3. IOMP の official publication 認定への 申請作業を進める。<br>4. RPT 誌の Impact Factor 獲得のための対策を検討する。<br>5. 編集委員の任期更新を行う。 |
| 委員会開催<br>履歴 | 1. 2021 年 6 月 26 日　RPT 誌編集委員会・全体会議［オンライン開催］: 43 名出席<br>2. 2021 年 9 月 23 日　第 1 回　編集委員長・副編集委員長会議［オンライン開催］: 15 名出席<br>3. 2021 年 10 月 23 日　臨時 RPT 運営委員会会議　［オンライン開催］: 5 名出席<br>4. 2021 年 12 月 19 日 第 2 回　編集委員長・副編集委員長会議(RPT 運営委員会会議)［東京 JSRT 事務局・オンライン　ハイブリッド開催］: 14 名出席<br>5. 2022 年 1 月 25 日　臨時 RPT 運営委員会会議　［オンライン開催］: 12 名出席<br>6. 2022 年 3 月 5 日　第 1 回　編集会議　［オンライン開催］ :　40 名出席<br>7. 随時、メール会議開催。 |
| 総括<br>不足の場合は別紙付加可 | 上記課題について検討し、以下の対応が行われた。<br>1. 土井邦雄編集委員長が退任の意向を示され、7 月 15 日付けで後任として兼松伸幸副編集委員長が新編集委員長(EIC)に就任された。これに伴い、榮武二編集委員が新副編集委員長に就任された。土井邦雄先生は遠藤真広先生とともに、引き続き、シニアアドバイザーとして RPT 編集の補佐をして頂くこととなった。<br>2. 2021 年度の土井賞 3 名、RPT 誌優秀査読者賞(Outstanding Reviewer Award) 4 名、Most Citation Award (MCA) 3 名の受賞者が決定した。また、これに併せて、英語論文学会誌編集功労賞 を土井邦雄元編集委員長に贈呈することとなった。 |

| | |
|---|---|
| | 3. 7月1日付けで、RPT誌をIOMP Official Publication とする契約が取り交わされた。RPT誌がIOMPのOfficial Publication になり、IOMPのウェブサイトの一覧表に掲載された。これに伴い、IOMP推薦の2名が新しく編集委員に加わった。<br>4. Impact Factor の獲得を目指し以下の対応を行った。<br>・RPT誌に対する会員の意識を高める為に、JRC2021 開催中の4月16日(金)、12:20～13:20にRPT誌(JSRT-JSMP)企画の講演会「英語論文を書くための準備と努力　―研究者、指導者の立場から―」を行った。<br>・引用が見込まれる依頼レビュー論文を増やすことを行った。代議員のみなさまからも、幅広くレビュー論文執筆者の推薦をお願いしたい。<br>5. 編集委員の任期更新作業が行われた。今後、任期の2年ごとに編集委員の更新・継続の意思を確認することとなった。<br>6. 両学会の覚え書きに基づく「RPT誌運用内規」が下部規程として作成された。 |

# 放射線防護委員会

日本医学物理学会　会長　殿

令和 3（2021）年度の活動につき、下記の通り報告します。

報告者氏名　米内　俊祐

| | |
|---|---|
| 委員<br>委員長◎<br>副委員長〇<br>顧問コ | 米内　俊祐◎、小口　宏〇、赤羽　恵一コ磯辺 智範、大谷 浩樹、古場 裕介、想田 光、張 維珊、福士 政広、藤井 啓輔、藤本 隆広、松本 真之介、森 祐太朗、盛武 敬、川村慎二 |
| 今年度課題 | 1. 情報共有<br>放射線防護に関する情報を収集・共有する。<br>2. 広報活動<br>放射線防護に関する情報を発信する。<br>3. 対外協力<br>放射線防護に関わる他組織と協力し、医療放射線防護活動推進に寄与する。 |
| 委員会開催履歴 | 2021 年 4 月 17 日　（パシフィコ横浜＋Web）9 名出席<br>2021 年 9 月 27 日　Web 会議　9 名出席<br>適宜、メール会議 |
| 総括<br>不足の場合は別紙付加可 | 1. J-RIME 関連<br>7 月 21 日に開催された J-RIME 総会に出席<br>2. 医療用直線加速装置に関する放射化物廃棄状況調査研究<br>4 月 18 日に関係者会議を開催（パシフィコ横浜＋Web、11 名出席）<br>3. JSMP 学会誌　放射線防護委員会企画<br>「医学物理分野に必要な中性子の基礎知識」を企画、編集委員会へ提案。<br>2022 年 6 月、9 月号に掲載予定。<br>4. 放射線防護委員会 HP の更新について<br>広報委員会、HP 管理業者と協議の上、委員会 HP のサーバーアクセス権を取得し、今後は委員で HP の更新を行っていくこととした。委員会内で全ページについて、調査、確認を行い、最新の情報に更新した。<br>5. JSMP123　放射線防護委員会企画<br>「加速器施設における放射化物の取り扱いに関する現状と課題」を企画。<br>時間、会場別であるが、JSRT 関係法令委員会との合同企画とした。 |

# 国際交流委員会

日本医学物理学会　会長　殿

令和３（2021）年度の活動につき、下記の通り報告します。

報告者氏名　　林　直樹

| | |
|---|---|
| 委員<br>委員長◎<br>副委員長〇<br>顧問コ | 林　直樹◎、<br>有村秀孝、伊良皆拓、小澤修一、兼松伸幸、加茂前健、川村慎二、呼尚徳、高橋豊、武川英樹、中市徹、中山雅央、福田茂一、松浦妙子、松元佳嗣、水野裕一、門前一、八木雅史 |
| 今年度課題 | 1. 海外学会団体等との交流と共同事業推進、会員への情報共有<br>AFOMPやIOMPのNMOとしての交流や共同事業の推進を図るとともに､AAPMやEFOMPなどとの交流推進も図る。また、これらの情報を会員へ展開する。<br><br>2. 海外学会等への派遣事業に関すること<br>海外学会や研修へ参加する会員の審査やそれに関連した案件を実施する。<br><br>3. JSMP 学術大会での国際関連企画の支援<br>春の大会や秋の大会での国際交流関連企画の立案、および関連企画への後方支援をする。<br><br>4. その他の国際交流関連企画の後方支援<br>International Day of Medical Physics や International week of Medical Physics などの情報を会員へ展開し、実現する。 |
| 委員会開催履歴 | 1.　メール会議等<br>2.　オンライン会議：2021 年 6 月 25 日, 2021 年 12 月 20 日 |
| 総括<br>不足の場合は別紙付加可 | 1. AFOMP や IOMP の webinar 等の企画を会員へ情報展開した。<br>AFOMP council meeting や IOMP council meeting へ参加した。<br>IOMP executive member election の投票とその他 IOMP との協議に参画した。<br>IUPESM の法人格取得に関する議案の協議を行った。<br>SEAFOMP2021 の企画支援を行った(福田会長を中心に)。<br><br>2. KJMP と AOCMP2021 はオンラインでの開催であったため、渡航援助はなかった。<br>一部の国際交流委員が KJMP の実行委員として参加し、座長や演題審査を行った。<br>一部の国際交流委員が AOCMP の実行委員として参加し、座長業務等を行った。<br><br>3. JSMP123 への企画支援<br>JSMP123 を IOMP と AFOMP より Endorse してもらうための申請を行った。<br>また、国際交流委員会より AFOMP から教育講演の講師依頼(Eva Bezak 氏)と、国際交流 |

| | |
|---|---|
| | 委員会企画シンポジウム(AFOMP session)においてシンポジスト依頼(Arun Chougule 氏, Chai Hong Yeong 氏)を行った。<br><br>4. IDMP2021 の開催<br>JBMP 講習会開催日に JBMP と JSMP 国際交流委員会との共同でシンポジウムを開催した。<br>11/6 林直樹「JSMP 国際交流委員会の活動について」<br><br>5. WC2022 への企画支援<br>2022 年 6 月にシンガポールで開催される WC2022 のシンポジウムでの粒子線治療の生物学に関する講師として QST の稲庭拓氏を推薦し、WC 実行委員会に受理された。<br><br>6. RPT の IOMP Official publication 化に向けた申請<br>RPT を IOMP の Official publication とするための申請を RPT 委員会および関連委員会とともに行った。2021 年 7 月 1 日付で IOMP との間で MOU の締結が行われた。<br><br>7. AFOMP webinar や AFOMP school のコンテンツ提供について<br>現在 AFOMP では毎月 AFOMP webinar(基本は第一木曜)と AFOMP school (基本は第三土曜)を開催している。この事業に対して日本からもコンテンツ提供をしてほしいと依頼が届いたため、国際交流委員会として講師の派遣の可否、その方法について検討した。<br><br>8. AAPM との連携<br>AAPM 会長よりアジア地区との連携の提案が提示された。これについては 2020 年の会議から進んでいない。一方、AAPM2022 において、AAPM, KSMP, JSMP との連携でのシンポジウム(7/9 13:00-17:00(現地時間))を開催予定であり、交流に向けた企画は進んでいる。<br><br>9. AFOMP award, fellow, IUPESM award などへの申請<br>各種アワードの案内や申請について取り次ぎを行った。<br><br>10. 2022 年度の運営企画について<br>AFOMP や IOMP に加えて AAPM との連携に関する事業、JSMP 学術大会における委員会企画の起案、AOCMP の運営企画補助など、会員の国際交流派遣推進事業について議論を行った。 |

# QA/QC 委員会

日本医学物理学会　会長　殿

令和３（2021）年度の活動につき、下記の通り報告します。

報告者氏名　中村　光宏

| | |
|---|---|
| 委員<br>委員長◎<br>副委員長〇<br>顧問コ | 中村　光宏◎，青山　裕一，秋田　和彦，秋野　祐一，姉帯　優介，五十野 優，上田　悦弘，太田　誠一，大谷 侑輝，岡本 裕之，奥村 雅彦，加藤 貴弘，河原　大輔，川守田　龍，木藤　哲史，熊﨑 祐，黒岡　将彦，小玉　卓史，兒玉 匠，佐々木　浩二，杉本　聡，隅田　伊織，高倉　亨，武川　英樹，辰己　大作，遠山　尚紀，成田 雄一郎，西尾 禎治，西岡 史絵，藤田　幸男，松崎 有華，宮浦　和徳，宮部　結城，椋本 宜学，安井 啓祐 |
| 今年度課題 | ● 医学物理学研究や日常臨床の発展に資するアンケート調査<br>● ガイドラインの策定及び査読<br>● データベース構築の検討(教育委員会との連携)<br>● 他学会・団体の学術研究活動との連携(JASTRO・医用原子力技術研究振興財団など) |
| 委員会開催履歴 | 適宜メール会議 |
| 総括<br>不足の場合は別紙付加可 | ● ガラス線量計 WG：岡本，青山，太田，遠山，西尾，水野，安井，峯村@国立がん研究センター がん対策情報センター，橋本@都立駒込病院，山下・高瀬・奥山@医用原子力技術研究振興財団 線量校正センターの先生方，中路@QST 病院，瀬下@千代田テクノル<br>　● ガイドライン化を目標に活動を継続．8 月頃にドラフト版が完成予定．<br>● スクリプト WG：武川，河原，宮部，杉本，藤田，小玉，椋本<br>　● ガイドライン化を目標に活動を継続．次年度早々での完成予定．<br>● IMRT QA アンケート WG：姉帯，秋田，上田，大谷，加藤，川守田，木藤，熊﨑，黒岡，隅田，成田，松崎<br>　● HP に結果公開中(https://www.jsmp.org/wp-content/uploads/IMRT_PSQA_2021.pdf)<br>● 第三者出力線量評価機関認定制度準備委員会への参画<br>　● 第三者出力線量評価を受け，許容範囲内であった医療機関を JASTRO・JSRT 共同で認定・公表．<br>　● 調査シート案，医療機関認定の要件案の作成．<br>　● 「第三者評価ガイドライン 2019」の改訂版「第三者評価ガイドライン 2022（仮称）」案の作成．<br>● MR 画像誘導即時適応放射線治療ガイドラインの作成． |

# 広報委員会

日本医学物理学会 会長 殿

令和 3（2021）年度の活動につき、下記の通り報告します。

報告者氏名　角谷　倫之

| | |
|---|---|
| 委員会構成<br>委員長◎<br>副委員長〇 | 角谷倫之◎、石原佳知〇、稲葉洋平、金井貴幸、久保 均、齋藤正英、千葉貴仁、張 維珊、津田啓介、中島祐二朗、平島英明、藤田幸男、三輪建太、安井啓祐、山下幹子、脇田明尚 |
| 今年度課題 | 1. マスコットキャラクター作成<br>2. HP および Twitter 更新<br>3. E-learning の準備と開始 |
| 委員会開催履歴 | 随時メールおよびオンライン会議 |
| 報告事項 | 1. マスコットキャラクターを作成し、公開した。<br>2. HP および Twitter を定期的に更新した。<br>3. 教育委員会、QA/QC 委員会と連携し、e-learning の準備を行い、開始した。 |
| その他 | 特になし |

# 用語委員会

日本医学物理学会　会長　殿

令和３（2021）年度の活動につき、下記の通り報告します。

報告者氏名　　隅田伊織

| | |
|---|---|
| 委員<br>委員長◎<br>副委員長〇<br>顧問コ | 隅田 伊織◎、秋田 和彦，阿部 慎司，有村 秀孝，上田 悦弘，奥村 雅彦，小田 倫生，株木 重人，木藤 哲史，佐藤 智春，高津 淳，田ノ岡 征雄，田村 昌也，津藤 真司，南部 秀和，布施拓，馬込 大貴，茂木 佳菜，門前 一，矢田 隆一，山田 幸子 |
| 今年度課題 | 1.用語集の共同管理（JSRT-JSMP 用語集）<br>2.JSMP 用語集の更新<br>3.用語集 HP の更新と維持 |
| 委員会開催履歴 | 数回のメール会議 |
| 総括<br>不足の場合は別紙付加可 | 1.　用語集共同管理<br>➢　JSRT-JSMP 重複用語の確認を行った。並行して、JSRT、JSMP それぞれの用語委員会内で解説する必要のない用語の洗い出しを行い、スリム化を実施中。<br>2.　JSMP 用語集の挨拶文<br>➢　挨拶文の更新を行った。<br>3.　JSMP 用語集の整理<br>➢　第 2 段階：大分類ごとの代表語と類義語の選別完了。<br>➢　第 3 段階：除外候補用語の選定中。（9663 語中 1 割の削減を想定） |

## 総務委員会

日本医学物理学会　会長　殿

令和 3（2021）年度の活動につき、下記の通り報告します。

報告者氏名　　水野秀之

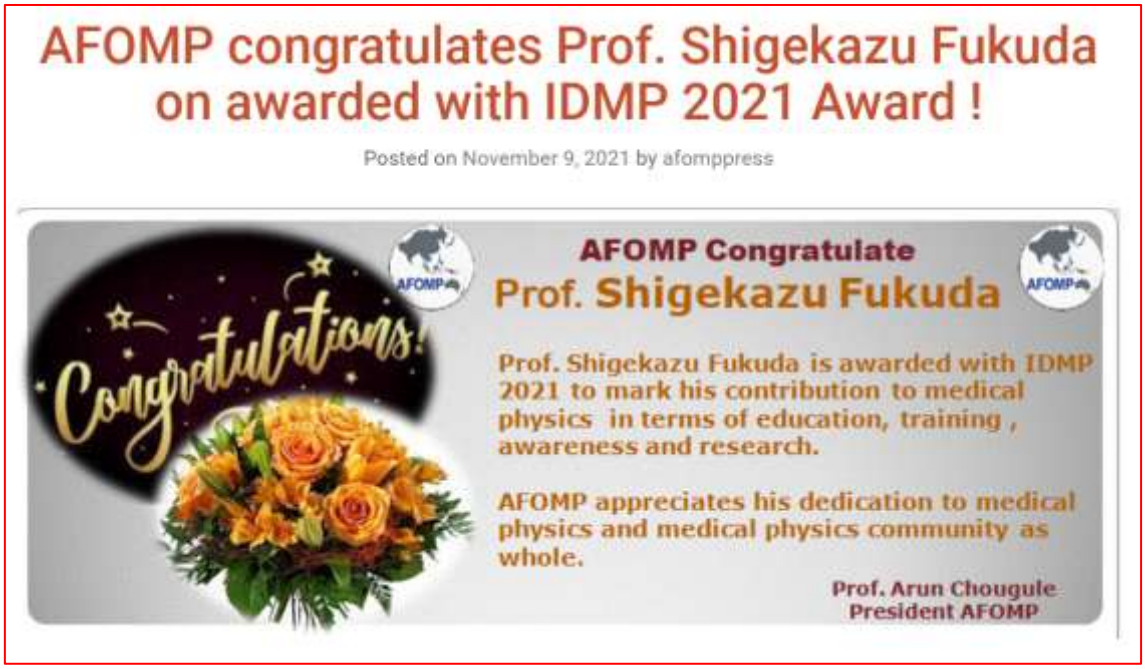
| | |
|---|---|
| 委員<br>委員長◎ | 水野 秀之◎、福田 茂一、齋藤 秀敏、櫻井 良憲、岡本 裕之、乳井 嘉之、黒河 千恵 |
| 今年度課題 | 学会活動を円滑に行うため、以下の業務を行う。<br>１．総会、理事会議案調整<br>２．事業計画案、事業報告案の作成<br>３．会員名簿管理<br>４．定款・細則などの制定、改定に関する案文作成<br>５．委員会活動の調整<br>６．名誉会員の推薦<br>７．その他必要な業務 |
| 委員会開催履歴 | 2021 年 6 月 11 日（出席 7 名）、9 月 11 日（出席 7 名）、11 月 24 日（出席 7 名）<br>2022 年 2 月 2 日（出席 7 名）、3 月 25 日（出席 7 名）他、頻回のメールによるやり取り |
| 総括<br>不足の場合は別紙付加可 | １．理事会議案調整（2021.4~で 6 回開催）、理事会メール審議対応 9 回（選挙管理委員の選任、RPT 誌編集委員長・副編集委員長の交代、研究課題援助採択、e ラーニング講師の著作権の同意書、「田中栄一先生追悼の集い」共催、MR 画像誘導即時適応放射線医療ガイドライン、第 124 回学術大会業務委託契約、英語論文学会誌の共同刊行における運用内規、RPT 誌の 2022 MCA,優秀査読者賞）、総会議案調整<br>２．事業計画案、事業報告案の作成（各委員会の事業計画・予算のとりまとめ等）<br>３．会員名簿管理（名誉会員（荒木不次男先生、野田耕司先生）の推薦・盾の作成）、オンライン入会システムの整備<br>４．規定整備（内国旅行旅費支給に関する細則、教育講演謝金と原稿料に関する内規）<br>５．選挙管理委員会の発足対応<br>６．公益法人化対応（内閣府への事業報告・事業計画書・e-learning 変更届等提出、財務 3 基準を満たすための方策検討）<br>７．故田中榮一名誉会員寄付金の受領・使途の検討<br>８．対外活動<br>・関連団体への理事・委員等の派遣対応（IOMP、AFOMP、JBMP、JASTRO、品質管理機構、JRC、精中機構、RI 協会、JIRA、JARR、ANTM、QST、J-RIME）<br>・協賛：第 59 回アイソトープ・放射線研究発表会、第 41 回日本医用画像工学会大会<br>・後援：第 5 回放射線治療人工知能研究会<br>・JSRT 懇談会・秋季学術大会式典への会長派遣<br>・内閣府事業「今後の原子力分野の人材の確保及び育成に向けた基盤的調査」協力<br>・厚労省班会議『放射線療法の提供体制構築に資する研究』大西班協力依頼対応<br>９．その他各種調整業務等（監事監査、RPT 誌編集委員長交代、Zoom 契約） |

# 2021 年度学会推薦による受賞者一覧

総務委員長

2021 年度の学会推薦により下記の方々が国際的な Award を受賞されました。
おめでとうございます。今後の益々のご活躍を期待致します。

1．AFOMP IDMP 2021 award　　福田茂一会長（量子科学技術研究開発機構）
これまでの医学物理に関する教育・訓練・広報・研究に関する功績より表彰されました。




AFOMP 表彰掲載サイト

２. AFOP Lifetime achievement award　遠藤真広名誉会員（医用原子力技術研究振興財団）

医学分野で卓越したキャリアを確立し、その専門性をもって医学物理コミュニティに貢献した医学物理学士として表彰されました。

# AFOMP congratulates and confers Lifetime Achievement, 2021 award on Prof Masahiro Endo !

Posted on August 10, 2021 by afomppress

**Congratulations to Prof. Masahiro Endo !**

***AFOMP confers the prestigious AFOMP Lifetime Achievement, 2021 award on Prof. Masahiro Endo***. This award honors a medical physicist who has established distinguished career in their fields, serving the profession and the community. It is notable AFOMP had earlier conferred Prof. Masahiro Endo with *Outstanding Medical Physicist Award* on the occasion of the 20th anniversary of AFOMP.

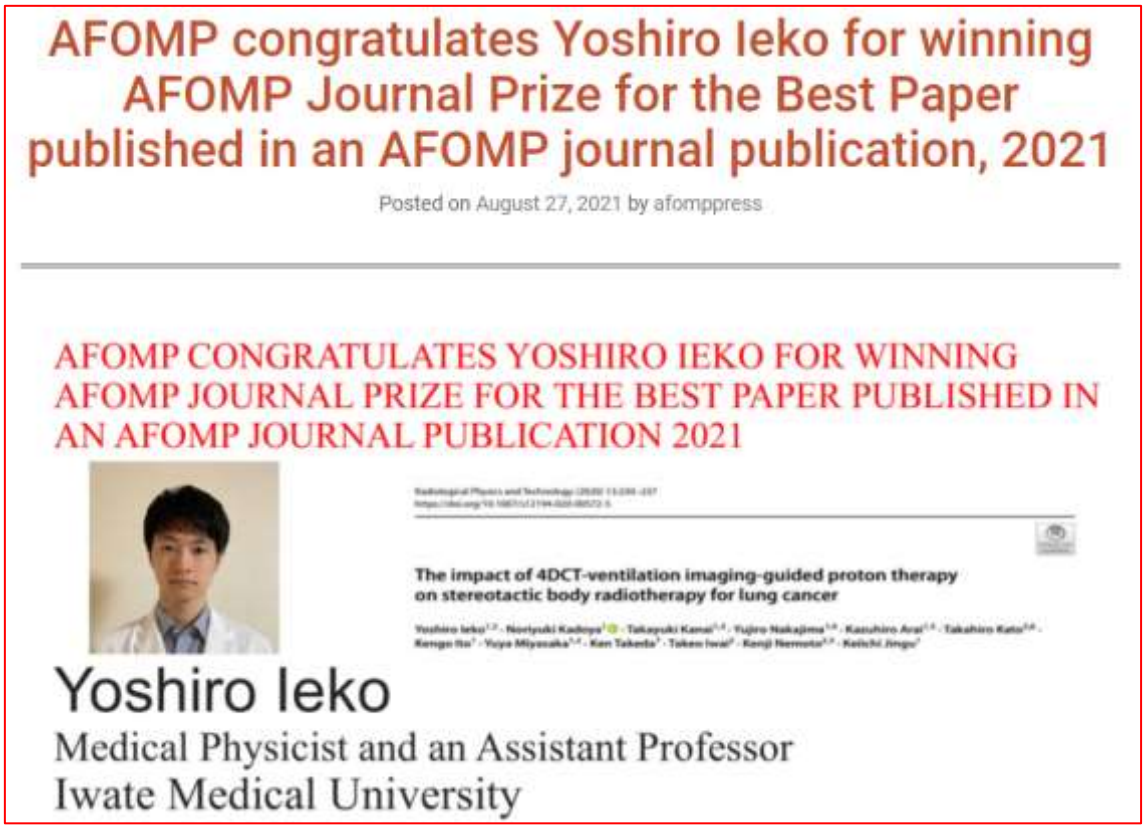
Masahiro Endo entered the University of Tokyo in 1967, earning a bachelor's degree in 1971 and a master's degree in 1973 in the field of physical science. Then he joined National Institute of Radiological Sciences (NIRS), and was affiliated with Division of Clinical Research. During his first decade at NIRS, he was primarily involved in the development and application of medical imaging devices such as CT and PET. Meanwhile, in 1982, he received his PhD in the field of medical science from Chiba University.

In 1983, NIRS started a research project to treat cancer using heavy ion beams. After returning to Japan, he joined the HIMAC (Heavy Ion Medical Accelerator in Chiba) Construction Group, and prepared for heavy ion radiotherapy. NIRS started carbon ion therapy in 1994, and in time he developed the three-dimensional treatment planning system HIPLAN, that continued to be used until 2012.

AFOMP 表彰掲載サイト

３．AFOMP Journal Prize　家子義朗会員（岩手医科大学）

AFOMP より、2021 年に AFOMP Official Journal から出版された論文の中の Best Paper として Award を受賞されました。




AFOMP 表彰掲載サイト

# 倫理委員会

日本医学物理学会　会長　殿

令和３（2021）年度の活動につき、下記の通り報告します。

報告者氏名　　齋藤秀敏

| | |
|---|---|
| 委員<br>委員長◎<br>副委員長○<br>顧問コ | 齋藤秀敏◎、岡本裕之、片寄哲朗、唐澤久美子、辻角智之、深堀麻衣（五十音順） |
| 今年度課題 | 1. 本会会員が行う学術研究発表における倫理に関する調査・検討・教育・啓発<br>・学術大会実行委員会およびプログラム委員会との連携<br>・編集委員会、RPT 誌編集委員会との連携<br>2. 倫理に関する申告を受けた案件についての調査・検討<br>・倫理的および社会的観点からの調査・検討と理事会への報告<br>・必要に応じて有識者から意見聴取<br>3. 必要に応じて倫理に関する細則についての調査・検討<br>4. 必要に応じて個人情報保護に関する細則についての調査・検討<br>5. その他 |
| 委員会開催履歴 | 5 月 25 日 - 5 月 31 日：メール審議（倫理指針の改定を受けて、倫理細則条文の見直し）<br>10 月 27 日 - 11 月 2 日：メール審議（倫理細則（日本語）の改定を受けて、英語版の見直し） |
| 総括<br>不足の場合は別紙付加可 | 1. 倫理指針の改定を受けて、倫理に関する細則（日本語版）条文の見直し案を理事会に提案。6 月 12 日理事会にて承認、同日施行。<br>2. 倫理に関する細則（日本語版）条文の改訂（6 月 12 日施行）を受けて、英語版条文の見直し案を理事会に提案。11 月 27 日理事会にて承認、6 月 12 日に遡って施行。<br>3. 第 122 回学術大会（第 9 回 KJMP）日本側プログラム委員、第 123 回学術大会プログラム委員として、申請演題の倫理に関して協力。<br>4. 第 124 回学術大会の演題募集時における利益相反開示方法に関して意見交換。<br>5. 倫理に関する細則、第 9 条、第 10 条および第 13 条に関わる案件の申告は 0 件であり、招集して行う対面での委員会開催はなかった。<br>以上 |

# 大会支援委員会

日本医学物理学会　会長　殿

令和３（2021）年度の活動につき、下記の通り報告します。

報告者氏名　兼松伸幸

| | |
|---|---|
| 委員<br>委員長◎<br>副委員長〇<br>顧問コ | 兼松伸幸◎、西尾禎治〇、川村慎二〇、水野秀之、米内俊祐、山本徹、長谷川智之、有村秀孝、小澤修一、黒岡将彦、亀澤秀美、林直樹、齋藤秀敏、蓑原伸一、川内野友彦、明上山温、久米恭、佐々木誠、納冨昭弘、櫻井勇介、伊良皆拓、福田茂一、石川正純、中村光宏、阿部慎司、藤崎達也、乳井嘉之 |
| 今年度課題 | 1. 学術大会長候補者の選考：第 126 回大会（秋）、第 127 回大会（春）を開催 2 年前までに選考して会長に答申する。<br>2. 学術大会企画運営の支援：学術大会の基本的な方針や考え方を整理し、各大会運営の参考となる基本的な運用ルールを整備する。特に JRC 大会での他学会との合同企画や本来は別事業である市民公開講座の地方大会併催について。<br>3. 学術大会と常設委員会の連携促進：教育、国際交流、学際交流など他の常設委員会による企画セッションや機関誌での大会関連記事出版の促進・継続を図る。 |
| 委員会開催履歴 | 第 1 回：令和 3 年 3 月 19 日 、Zoom、20 名出席<br>第 2 回：令和 3 年 4 月 17 日、パシフィコ横浜+Zoom、16 名出席<br>第 3 回：令和 3 年 6 月 2-3 日、Zoom、21 名出席<br>第 4 回：令和 3 年 9 月 2 日、Zoom、14 名出席<br>第 5 回：令和 3 年 11 月 17 日、Zoom、12 名出席＋磯辺智範氏（参考人として招請）<br>第 6 回：令和 4 年 2 月 3 日、Zoom、19 名出席 |
| 総括<br>不足の場合は別紙付加可 | 1. 第 126 回大会の大会長選考に関して、同大会役員による開催地での市民公開講座の併催の可否を応募書類の設問に加えて公募したが応募がなかったため、会長に推薦できなかった。第 126 回大会の大会長選考公募に 2 名の応募があり、候補者を除く本委員会委員の投票による選考結果を会長に答申した。<br>2. 毎理事会前に委員会を開催して各大会準備状況を相談した。プログラム委員会の継続性やノウハウ蓄積を促進するため、本委員会の下にプログラム委員長経験者及び予定者をメンバーとする「プログラム委員会支援分科会」（主査は活動中のプログラム委員長、幹事は前大会のプログラム委員長）を発足させた。JSRT との合同企画 ICRPT に関して、演題募集から一本化する両学会からの意向を受けて本分科会が常設組織として対応することとした。<br>3. 本委員会の学術大会支援活動と常設委員会の連携を促進させるため、大会準備活動中の西尾 123 回大会長と川村 124 回大会長が副委員長に就任した。 |

# 学際交流委員会

日本医学物理学会　会長　殿

令和 3（2021）年度の活動につき、下記の通り報告します。

報告者氏名　山本 徹

| | |
|---|---|
| 委員<br>委員長◎ | 磯辺智範、小野　薫、角谷倫之、古徳　純一、眞正浄光、納冨昭弘、林　直樹、福田茂一、山本　徹◎ |
| 今年度課題 | 1. 交流活動　4. 表彰候補者推薦<br>2. 委員推薦　5. 研究課題援助<br>3. 後援　6. 科研費取得促進 |
| 委員会開催履歴 | メール会議（17 回） |
| 総括<br>不足の場合は別紙付加可 | 1. 交流活動<br>(1) JSRT・JSMP 懇談会（9 月 14 日、1 月 7 日）<br>(2) 日本加速器学会との共同執筆“Advances in Accelerators and Medical Physics”<br>(3) JSMP123（日本生体医工学会）合同シンポジウム企画<br>(4) 第 61 回日本生体医工学会学術大会合同セッション共同企画<br>(5) 日本学術会議からの国際学術会議（ISC）理事会選挙への協力依頼対応<br>(6) 国際学術会議（ISC）加盟国際ユニオンとの懇談会（会長参加）<br>(7) 日本アイソトープ協会アンケート協力<br>2. 委員推薦<br>(1) 日本画像医療システム工業会：基準委員会委員、IEC/SC62C 国内委員会委員<br>(2) 日本アイソトープ協会：第 59 回アイソトープ・放射線研究会運営委員<br>3. 後援<br>(1) 第 59 回アイソトープ・放射線研究発表会　協賛<br>(2) 第 41 回日本医用画像工学会大会　協賛<br>4. 表彰候補者推薦<br>(1) 日本学術振興会育志賞：JSMP 推薦者は非受賞<br>(2) 日本学術振興会賞：推薦なし<br>5. 研究課題援助<br>⑴ 2020 年度援助　10 月末まで期間を延長し、JSMP124 で成果報告予定<br>⑵ 2021 年度援助　7 件の応募から 1 件を採択<br>6. 科研費取得促進<br>(1) JSMP 会員の科研費新規採択状況推移を調査<br>(2) 令和 5 年度公募から適用する「審査区分表」等に関する意見募集に回答<br>7. その他<br>(1) JSMP124 委員会企画 |

# 医学物理士委員会

日本医学物理学会　会長　殿

令和 3（西暦 2021）年度の活動につき、下記の通り報告します。

報告者氏名　　西尾　禎治

| | |
|---|---|
| 委員<br>委員長◎<br>副委員長〇<br>顧問コ | 西尾禎治◎<br>石川正純、宇都宮悟、亀澤秀美、黒岡将彦、黒河千恵、小泉雅彦、高田健太、武川英樹、津田啓介、恒田雅人、遠山尚紀、中村哲志、中村光宏、西岡史絵、芳賀昭弘 |
| 今年度課題 | 1.　「日本医学物理学会が考える医学物理学・医学物理士について（平成 21 年版）」の改訂版作成。<br>2.　医学物理士に関する将来像、情報交換等における JCMP、JBMP 等との連携体制の構築。 |
| 委員会開催履歴 | Zoom 会議<br>適宜メール会議 |
| 総括<br>不足の場合は別紙付加可 | 1.　関連団体である JCMP と情報共有及び意見交換会を実施した。2 ヶ月に 1 回程度の定期開催とした。毎回、特に現場で働く医学物理士を 1-2 名参加（原則、毎回、別の方が参加）して貰い、現場における医学物理士の問題点等について、生の声を聞く形で実施することにした。<br>✧　第 1 回 JCMP-JSMP 合同座談会（2021/6/24、Zoom 開催）<br>✧　第 2 回 JCMP-JSMP 合同座談会（2021/8/4、Zoom 開催）<br>✧　第 3 回 JCMP-JSMP 合同座談会（2021/10/7、Zoom 開催）<br>✧　第 4 回 JCMP-JSMP 合同座談会（2021/12/15、Zoom 開催）<br>✧　第 5 回 JCMP-JSMP 合同座談会（2022/3/9、Zoom 開催）<br>2.　医学物理士の今後のあり方に関する関連団体の意見交換を行った（JBMP 主催、JRS、JASTRO、JSMP の 4 団体、Zoom 開催）。<br>3.　「日本医学物理学会が考える医学物理学・医学物理士について（平成 21 年版）」の改訂版について、「日本医学物理学会における医学物理士への支援について」の資料を作成した。 |
| 収支 | 別紙 |