

公益社団法人 日本医学物理学会

2020 年度 定時社員総会

日時： 2020 年 4 月 11 日(土)16:00－17:00

場所： 株式会社 国際文献社 パブリッシングセンター8F 会議室

議案：

第1号議案 2019 年度事業報告承認の件

第2号議案 2019 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：

2020 年度事業計画に関する件

2020 年度予算に関する件

2019 年度委員会に関する件

以上

2019 年度事業報告

【公益目的事業】

1. 学術講演会の開催

第 117 回大会

会 期:2019 年 4 月 11 日(木)－14 日(日)

会 場:パシフィコ横浜 会議センター

大会長:蓑原 伸一(神奈川県立がんセンター)

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

参加登録人数:1025 名(一般 844、学生 181)

発表件数:口頭発表 168 件

第 118 回大会

会 期:2019 年 9 月 12 日(木)－ 14 日(土) (15 日に JBMP 講習会開催)

会 場:福井県国際交流会館、福井県県民ホール(福井県福井市)

大会長:久米 恭((公財)若狭湾エネルギー研究センター)

内 容:一般演題発表(口頭・ポスター)、特別講演、教育講演 等

参加登録人数:405 名(会員 332、学生会員 40、非会員 23、招待者 10)

発表件数:98 件(口演 81 、ポスター17)

2. 市民公開講座

会 期:2019 年 9 月 14 日(土)

会 場:福井県県民ホール

テーマ:福井と医療とテクノロジー

参加人数:80 名

3. 学術出版物の刊行

「医学物理」(39 巻 1 号－4 号)

Supplement 39-1 (第 117 回大会 報文集)

Supplement 39-2 (第 117 回大会 教育講演資料)

Supplement 39-3 (第 118 回大会 報文集)

Supplement 39-4 (第 118 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.12, No.1～No.4)

4. 委員会活動

- | | | |
|-------|----------|----------------------|
| 1. 計測 | 5. 国際交流 | 9. 総務 |
| 2. 教育 | 6. QA/QC | 10. 倫理 |
| 3. 編集 | 7. 広報 | 11. 医学物理教科書編集 ad hoc |
| 4. 防護 | 8. 用語 | |

5. 論文賞の授与

土井賞

- | | | |
|---------------|--------------------|---|
| 放射線治療・計測・防護分野 | : Noriyuki Kadoya: | Evaluation of a 3D-printed heterogeneous anthropomorphic head and neck phantom for patient-specific quality assurance in intensitymodulated radiation therapy |
| 診断物理分野 | : Masatoshi Saito: | Simulation of photon-counting detectors for conversion of dual-energy subtracted computed tomography number to electron density. |
| MRI・核医学分野 | : Natsuki Minoura: | A complementary scheme for automated detection of high-uptake regions on dedicated breast PET and whole-body PET/CT. |

MCA 賞 (Most Citation Award)

- | | | |
|-------------------|---|---|
| Kenji Suzuki | : | Overview of deep learning in medical imaging. |
| Bram van Ginneken | : | Fifty years of computer analysis in chest imaging: rule-based, machine learning, deep learning. |
| Katsuyuki Taguchi | : | Energy-sensitive photon counting detector-based X-ray computed tomography. |

優秀査読者賞

2019 年度は該当者未決定

6. 対外活動

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| IOMP への参画 (National Member、委員参加) | 医学物理士認定機構 (構成団体、評議員) |
| AFOMP への参画 (National Member、委員参加) | 放射線治療品質管理機構 (構成団体、理事) |
| 日本放射線技術学会との連携 (情報交換など) | 日本ラジオロジー協会 (理事) |
| 日本生体医工学会との連携 (相互に団体会員) | 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)

厚生労働省「BNCT 審査 WG」への専門家の派遣
日本放射線医学会からの用語集の確認依頼対応
「国際医学物理の日」記念集会の企画・実施

【その他事業】

1. サマーセミナー

会 期:2019 年 8 月 30 日(金)ー 9 月 1 日(日)

会 場:ニューグリンピア津南(新潟・中魚沼郡)

参加人数:91 名(参加 79、スタッフ・講師 12)

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:安達 勇人(金沢大学附属病院 放射線部)

課題名:深層学習を用いた治療用 cone-beam CT 画像における画質の改善と被ばくの低減

3. 研究成果報告奨励

AOCMP2019 研究成果報告奨励金:3 件

【法人】

1. 社員総会・理事会の開催

定時社員総会を 2019 年 4 月 13 日(土)に開催した。

理事会を開催した。(2019/3/23, 4/11, 6/29, 9/12, 11/30, 2020/2/15) (6 回)

電子メールによる議決を行った。

2019/5/31: 研究課題援助募集要項および選挙管理委員承認の件

2019/7/24: 研究課題援助採択および 2020KJMP 大会長の決定

2019/10/23: 得票同数者が生じて選出過程が完結しなかった際の代議員・理事選出について

2019/12/27: RPT 誌受賞者(優秀査読者賞、MCA 賞)について

2. 名誉会員の推薦

遠藤真広氏、金井達明氏を推薦した。

3. 共催、協賛および後援

協賛

1. 第 56 回アイソトープ・放射線研究発表会(主催:日本アイソトープ協会)
2. 第 38 回日本医用画像工学会大会(主催:日本医用画像工学会)

後援

なし

以上

附属明細書

1. 該当事項なし

貸借対照表

2020年 2月29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	28,158,090	21,033,976	7,124,114
未収金	9,200	0	9,200
前払金	0	166,310	△ 166,310
流動資産合計	28,167,290	21,200,286	6,967,004
2. 固定資産			
(1) 基本財産			
基本財産	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
特定資産合計	1,000,000	1,000,000	0
固定資産合計	6,000,000	6,000,000	0
資産合計	34,167,290	27,200,286	6,967,004
II 負債の部			
1. 流動負債			
未払費用	2,168,071	2,656,915	△ 488,844
前受金	900,000	1,100,000	△ 200,000
前受会費	4,068,000	492,000	3,576,000
預り金	24,358	1,163,956	△ 1,139,598
未払消費税等	169,100	151,400	17,700
流動負債合計	7,329,529	5,564,271	1,765,258
負債合計	7,329,529	5,564,271	1,765,258
III 正味財産の部			
1. 指定正味財産			
指定正味財産合計	0	0	0
2. 一般正味財産			
(うち基本財産への充当額)	26,837,761	21,636,015	5,201,746
(うち特定資産への充当額)	(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	26,837,761	21,636,015	5,201,746
負債及び正味財産合計	34,167,290	27,200,286	6,967,004

正味財産増減計算書

2019年 3月 1日から2020年 2月29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	452,000	372,000	80,000
受取会費	24,372,000	11,882,000	12,490,000
正会員会費	23,454,000	11,328,000	12,126,000
学生会員会費	488,000	404,000	84,000
賛助会員会費	430,000	150,000	280,000
広告収益	129,600	129,600	0
バナー広告料	129,600	129,600	0
会誌掲載料	120,000	140,000	△ 20,000
会誌掲載料	120,000	140,000	△ 20,000
刊行物収益	58,590	107,224	△ 48,634
刊行物収益	58,590	107,224	△ 48,634
著作権収益	883,384	477,453	405,931
著作権収益	883,384	477,453	405,931
大会収益	11,470,000	6,471,000	4,999,000
春季大会収益	2,322,000	0	2,322,000
秋季大会収益	9,148,000	6,471,000	2,677,000
講習会収益	2,603,000	2,281,000	322,000
サマーセミナー	2,603,000	2,281,000	322,000
雑収益	221	125	96
雑収益	221	125	96
経常収益計	40,088,795	21,860,402	18,228,393
(2) 経常費用			
事業費	26,503,451	17,740,052	8,763,399
臨時雇賃金	558,640	403,270	155,370
会議費	2,210,940	942,455	1,268,485
旅費交通費	1,646,310	1,024,974	621,336
通信運搬費	103,396	186,315	△ 82,919
消耗品費	176,422	88,283	88,139
印刷製本費	6,110,073	6,811,505	△ 701,432
賃借料	3,350,215	3,839,493	△ 489,278
諸謝金	1,054,033	881,932	172,101
支払負担金	1,573,740	185,963	1,387,777
支払助成金	1,300,000	300,000	1,000,000
委託費	7,605,376	2,430,828	5,174,548
システム維持費	760,120	612,360	147,760
雑費	54,186	32,674	21,512
管理費	8,383,598	4,896,697	3,486,901
臨時雇賃金	80,216	0	80,216
会議費	1,464,612	1,154,453	310,159
旅費交通費	2,004,421	1,411,726	592,695
通信運搬費	482,024	86,578	395,446
消耗品費	153,632	27,648	125,984
印刷製本費	340,909	154,721	186,188
委託費	3,609,580	1,859,005	1,750,575
租税公課	184,300	152,350	31,950
雑費	63,904	50,216	13,688
経常費用計	34,887,049	22,636,749	12,250,300
評価損益等調整前当期経常増減額	5,201,746	△ 776,347	5,978,093
評価損益等計	0	0	0
当期経常増減額	5,201,746	△ 776,347	5,978,093
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	5,201,746	△ 776,347	5,978,093
一般正味財産期首残高	21,636,015	22,412,362	△ 776,347
一般正味財産期末残高	26,837,761	21,636,015	5,201,746
II 正味財産期末残高	26,837,761	21,636,015	5,201,746

正味財産増減計算書(一社+公社対比)

2019年 3月 1日から2020年 2月29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(一社+公社)	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	452,000	520,000	△ 68,000
受取会費	24,372,000	24,164,000	208,000
正会員会費	23,454,000	23,182,000	272,000
学生会員会費	488,000	552,000	△ 64,000
賛助会員会費	430,000	430,000	0
広告収益	129,600	129,600	0
バナー広告料	129,600	129,600	0
会誌掲載料	120,000	230,000	△ 110,000
会誌掲載料	120,000	230,000	△ 110,000
刊行物収益	58,590	778,538	△ 719,948
刊行物収益	58,590	778,538	△ 719,948
著作権収益	883,384	944,132	△ 60,748
著作権収益	883,384	944,132	△ 60,748
大会収益	11,470,000	8,529,000	2,941,000
春季大会収益	2,322,000	2,058,000	264,000
秋季大会収益	9,148,000	6,471,000	2,677,000
講習会収益	2,603,000	2,281,000	322,000
サマーセミナー	2,603,000	2,281,000	322,000
雑収益	221	125	96
雑収益	221	125	96
経常収益計	40,088,795	37,576,395	2,512,400
(2) 経常費用			
事業費	26,503,451	22,447,250	4,056,201
臨時雇賃金	558,640	563,702	△ 5,062
会議費	2,210,940	1,182,699	1,028,241
旅費交通費	1,646,310	1,193,634	452,676
通信運搬費	103,396	212,951	△ 109,555
消耗品費	176,422	388,859	△ 212,437
印刷製本費	6,110,073	7,689,437	△ 1,579,364
賃借料	3,350,215	3,839,493	△ 489,278
諸謝金	1,054,033	1,178,638	△ 124,605
支払負担金	1,573,740	1,599,323	△ 25,583
支払助成金	1,300,000	700,000	600,000
委託費	7,605,376	3,105,407	4,499,969
システム維持費	760,120	754,920	5,200
雑費	54,186	38,187	15,999
管理費	8,383,598	10,125,477	△ 1,741,879
臨時雇賃金	80,216	110,297	△ 30,081
会議費	1,464,612	1,656,069	△ 191,457
旅費交通費	2,004,421	1,954,832	49,589
通信運搬費	482,024	146,638	335,386
消耗品費	153,632	81,648	71,984
印刷製本費	340,909	262,613	78,296
委託費	3,609,580	5,469,758	△ 1,860,178
租税公課	184,300	152,950	31,350
雑費	63,904	290,672	△ 226,768
経常費用計	34,887,049	32,572,727	2,314,322
評価損益等調整前当期経常増減額	5,201,746	5,003,668	198,078
評価損益等計	0	0	0
当期経常増減額	5,201,746	5,003,668	198,078
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	5,201,746	5,003,668	198,078
一般正味財産期首残高	21,636,015	16,632,347	5,003,668
一般正味財産期末残高	26,837,761	21,636,015	5,201,746
II 正味財産期末残高	26,837,761	21,636,015	5,201,746

正味財産増減計算書内訳表

2019年 3月 1日から2020年 2月29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					
受取入金	180,800	0	271,200	0	452,000
受取会費	9,748,800	0	14,623,200	0	24,372,000
正会員会費	9,381,600	0	14,072,400	0	23,454,000
学生会員会費	195,200	0	292,800	0	488,000
賛助会員会費	172,000	0	258,000	0	430,000
広告収益	129,600	0	0	0	129,600
バナー広告料	129,600	0	0	0	129,600
会誌掲載料	120,000	0	0	0	120,000
会誌掲載料	120,000	0	0	0	120,000
刊行物収益	58,590	0	0	0	58,590
刊行物収益	58,590	0	0	0	58,590
著作権収益	883,384	0	0	0	883,384
著作権収益	883,384	0	0	0	883,384
大会収益	11,470,000	0	0	0	11,470,000
春季大会収益	2,322,000	0	0	0	2,322,000
秋季大会収益	9,148,000	0	0	0	9,148,000
講習会収益	0	2,603,000	0	0	2,603,000
サマーセミナー	0	2,603,000	0	0	2,603,000
雑収益	0	0	221	0	221
雑収益	0	0	221	0	221
経常収益計	22,591,174	2,603,000	14,894,621	0	40,088,795
(2) 経常費用					
事業費	23,130,571	3,372,880	0	0	26,503,451
臨時雇賃金	558,640	0	0	0	558,640
会議費	2,156,877	54,063	0	0	2,210,940
旅費交通費	1,490,681	155,629	0	0	1,646,310
通信運搬費	95,601	7,795	0	0	103,396
消耗品費	176,422	0	0	0	176,422
印刷製本費	6,110,073	0	0	0	6,110,073
賃借料	1,415,055	1,935,160	0	0	3,350,215
諸謝金	920,389	133,644	0	0	1,054,033
支払負担金	1,573,740	0	0	0	1,573,740
支払助成金	500,000	800,000	0	0	1,300,000
委託費	7,322,699	282,677	0	0	7,605,376
システム維持費	760,120	0	0	0	760,120
雑費	50,274	3,912	0	0	54,186
管理費	0	0	8,383,598	0	8,383,598
臨時雇賃金	0	0	80,216	0	80,216
会議費	0	0	1,464,612	0	1,464,612
旅費交通費	0	0	2,004,421	0	2,004,421
通信運搬費	0	0	482,024	0	482,024
消耗品費	0	0	153,632	0	153,632
印刷製本費	0	0	340,909	0	340,909
委託費	0	0	3,609,580	0	3,609,580
租税公課	0	0	184,300	0	184,300
雑費	0	0	63,904	0	63,904
経常費用計	23,130,571	3,372,880	8,383,598	0	34,887,049
評価損益等調整前当期経常増減額	△ 539,397	△ 769,880	6,511,023	0	5,201,746
評価損益等計	0	0	0	0	0
当期経常増減額	△ 539,397	△ 769,880	6,511,023	0	5,201,746
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					5,201,746
他会計振替額					0
当期一般正味財産増減額					5,201,746
一般正味財産期首残高					21,636,015
一般正味財産期末残高					26,837,761
II 正味財産期末残高					26,837,761

予算対比正味財産増減計算書

2019年 3月 1日から2020年 2月29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	600,000	452,000	148,000
受取会費	24,180,000	24,372,000	△ 192,000
正会員会費	23,250,000	23,454,000	△ 204,000
学生会員会費	500,000	488,000	12,000
賛助会員会費	430,000	430,000	0
広告収益	130,000	129,600	400
バナー広告料	130,000	129,600	400
会誌掲載料	150,000	120,000	30,000
会誌掲載料	150,000	120,000	30,000
刊行物収益	100,000	58,590	41,410
刊行物収益	100,000	58,590	41,410
著作権収益	120,000	883,384	△ 763,384
著作権収益	120,000	883,384	△ 763,384
大会収益	10,000,000	11,470,000	△ 1,470,000
春季大会収益	2,000,000	2,322,000	△ 322,000
秋季大会収益	8,000,000	9,148,000	△ 1,148,000
講習会収益	2,500,000	2,603,000	△ 103,000
サマーセミナー	2,500,000	2,603,000	△ 103,000
雑収益	15,000	221	14,779
雑収益	15,000	221	14,779
経常収益計	37,795,000	40,088,795	△ 2,293,795
(2) 経常費用			
事業費	29,754,000	26,503,451	3,250,549
臨時雇賃金	630,000	558,640	71,360
会議費	3,050,000	2,210,940	839,060
旅費交通費	3,010,000	1,646,310	1,363,690
通信運搬費	100,000	103,396	△ 3,396
消耗品費	100,000	176,422	△ 76,422
印刷製本費	7,850,000	6,110,073	1,739,927
賃借料	3,250,000	3,350,215	△ 100,215
諸謝金	2,100,000	1,054,033	1,045,967
支払負担金	1,600,000	1,573,740	26,260
支払助成金	800,000	1,300,000	△ 500,000
委託費	6,464,000	7,605,376	△ 1,141,376
システム維持費	600,000	760,120	△ 160,120
雑費	200,000	54,186	145,814
管理費	8,041,000	8,383,598	△ 342,598
臨時雇賃金	0	80,216	△ 80,216
会議費	1,300,000	1,464,612	△ 164,612
旅費交通費	1,900,000	2,004,421	△ 104,421
通信運搬費	315,000	482,024	△ 167,024
消耗品費	250,000	153,632	96,368
印刷製本費	400,000	340,909	59,091
委託費	3,576,000	3,609,580	△ 33,580
租税公課	0	184,300	△ 184,300
雑費	300,000	63,904	236,096
経常費用計	37,795,000	34,887,049	2,907,951
評価損益等調整前当期経常増減額	0	5,201,746	△ 5,201,746
評価損益等計	0	0	0
当期経常増減額	0	5,201,746	△ 5,201,746
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	0	5,201,746	△ 5,201,746
一般正味財産期首残高	21,636,015	21,636,015	0
一般正味財産期末残高	21,636,015	26,837,761	△ 5,201,746
II 正味財産期末残高	21,636,015	26,837,761	△ 5,201,746

財産目録

2020年 2月29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		21,388,316		
		みずほ銀行高田馬場支店	運転資金として	18,753,283		
		三菱UFJ銀行高田馬場支店	運転資金として	2,635,033		
		郵便振替		6,769,774		
		郵便振替019店998	運転資金として	5,169,774		
	郵便振替019店001	運転資金として	1,600,000			
	未収金		定期購読料	9,200		
流動資産合計				28,167,290		
(固定資産)	基本財産			5,000,000		
		基本財産	三菱UFJ銀行高田馬場支店	公益目的保有財産であり、運用益は公益 目的事業の財源として使用している	5,000,000	
	特定資産			1,000,000		
		基金拠出金	日本ラジオロジー協会	基金拠出金	1,000,000	
固定資産合計				6,000,000		
資産合計				34,167,290		
(流動負債)	未払費用	(株)国際文献社等 役員立替金等 教科書著者	当事業年度分の事業費、管理費	2,168,071		
			交通費、会議費	1,493,635		
			印税	460,126		
			翌事業年度の大会収益	214,310		
			翌事業年度以降の会費	900,000		
			翌事業年度以降の会費	4,068,000		
			翌事業年度以降の会費	3,948,000		
			翌事業年度以降の会費	40,000		
			翌事業年度以降の会費	60,000		
			翌事業年度以降の入会金	20,000		
			源泉税	24,358		
			当事業年度分の消費税	169,100		
			流動負債合計			7,329,529
			負債合計			7,329,529
正味財産			26,837,761			

財務諸表に対する注記

1. 重要な会計方針

①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
基本財産	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
小 計	1,000,000	0	0	1,000,000
合 計	6,000,000	0	0	6,000,000

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通りである。

(単位:円)

科 目	当期末残高	(うち指定正味財産への充当額)	(うち一般正味財産への充当額)	(うち負債に対する額)
基本財産	5,000,000	(0)	(5,000,000)	(0)
特定資産				
基金拠出金	1,000,000	(0)	(1,000,000)	(0)
小 計	1,000,000	(0)	(1,000,000)	(0)
合 計	6,000,000	(0)	(6,000,000)	(0)

附属明細書

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。

正味財産増減計算書内訳表

2019年 3月 1日から2020年 2月29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
	春季大会	秋季大会	学術出版物	調査研究	論文賞	共通	合 計	サマーセミナー	研究課題援助	研究成果報告奨励	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	0	0	0	0	0	180,800	180,800	0	0	0	0	271,200	0	452,000
受取会費	0	0	0	0	0	9,748,800	9,748,800	0	0	0	0	14,623,200	0	24,372,000
正会員会費	0	0	0	0	0	9,381,600	9,381,600	0	0	0	0	14,072,400	0	23,454,000
学生会員会費	0	0	0	0	0	195,200	195,200	0	0	0	0	292,800	0	488,000
賛助会員会費	0	0	0	0	0	172,000	172,000	0	0	0	0	258,000	0	430,000
広告収益	0	0	0	129,600	0	0	129,600	0	0	0	0	0	0	129,600
バナー広告料	0	0	0	129,600	0	0	129,600	0	0	0	0	0	0	129,600
会誌掲載料	0	0	120,000	0	0	0	120,000	0	0	0	0	0	0	120,000
会誌掲載料	0	0	120,000	0	0	0	120,000	0	0	0	0	0	0	120,000
刊行物収益	0	0	58,590	0	0	0	58,590	0	0	0	0	0	0	58,590
刊行物収益	0	0	58,590	0	0	0	58,590	0	0	0	0	0	0	58,590
著作権収益	0	0	233,438	649,946	0	0	883,384	0	0	0	0	0	0	883,384
著作権収益	0	0	233,438	649,946	0	0	883,384	0	0	0	0	0	0	883,384
大会収益	2,322,000	9,148,000	0	0	0	0	11,470,000	0	0	0	0	0	0	11,470,000
春季大会収益	2,322,000	0	0	0	0	0	2,322,000	0	0	0	0	0	0	2,322,000
秋季大会収益	0	9,148,000	0	0	0	0	9,148,000	0	0	0	0	0	0	9,148,000
講習会収益	0	0	0	0	0	0	0	2,603,000	0	0	2,603,000	0	0	2,603,000
サマーセミナー	0	0	0	0	0	0	0	2,603,000	0	0	2,603,000	0	0	2,603,000
雑収益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	221	0	221
雑収益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	221	0	221
経常収益計	2,322,000	9,148,000	412,028	779,546	0	9,929,600	22,591,174	2,603,000	0	0	2,603,000	14,894,621	0	40,088,795
(2) 経常費用														
事業費	2,133,771	10,329,393	4,761,734	2,378,268	170,432	3,356,973	23,130,571	2,572,000	500,000	300,880	3,372,880	0	0	26,503,451
臨時雇賃金	200,540	358,100	0	0	0	0	558,640	0	0	0	0	0	0	558,640
会議費	2,906	2,068,412	0	85,559	0	0	2,156,877	54,063	0	0	54,063	0	0	2,210,940
旅費交通費	271,820	416,932	0	801,929	0	0	1,490,681	155,629	0	0	155,629	0	0	1,646,310
通信運搬費	19,635	75,966	0	0	0	0	95,601	7,795	0	0	7,795	0	0	103,396
消耗品費	132,050	43,932	0	440	0	0	176,422	0	0	0	0	0	0	176,422
印刷製本費	273,132	1,364,520	4,463,181	9,240	0	0	6,110,073	0	0	0	0	0	0	6,110,073
賃借料	0	1,415,055	0	0	0	0	1,415,055	1,935,160	0	0	1,935,160	0	0	3,350,215
諸謝金	222,740	645,946	51,703	0	0	0	920,389	133,644	0	0	133,644	0	0	1,054,033
支払負担金	0	0	0	1,403,740	170,000	0	1,573,740	0	0	0	0	0	0	1,573,740
支払助成金	500,000	0	0	0	0	0	500,000	0	500,000	300,000	800,000	0	0	1,300,000
委託費	507,276	3,927,616	226,154	0	0	2,661,653	7,322,699	282,677	0	0	282,677	0	0	7,605,376
システム維持費	0	0	0	64,800	0	695,320	760,120	0	0	0	0	0	0	760,120
雑費	3,672	12,914	20,696	12,560	432	0	50,274	3,032	0	880	3,912	0	0	54,186
管理費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,383,598	0	8,383,598
臨時雇賃金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80,216	0	80,216
会議費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,464,612	0	1,464,612
旅費交通費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,004,421	0	2,004,421
通信運搬費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	482,024	0	482,024
消耗品費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153,632	0	153,632
印刷製本費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	340,909	0	340,909
委託費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,609,580	0	3,609,580
租税公課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	184,300	0	184,300
雑費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63,904	0	63,904
経常費用計	2,133,771	10,329,393	4,761,734	2,378,268	170,432	3,356,973	23,130,571	2,572,000	500,000	300,880	3,372,880	8,383,598	0	34,887,049
評価損益等調整前当期経常増減額	188,229	△ 1,181,393	△ 4,349,706	△ 1,598,722	△ 170,432	6,572,627	△ 539,397	31,000	△ 500,000	△ 300,880	△ 769,880	6,511,023	0	5,201,746
評価損益等計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
当期経常増減額	188,229	△ 1,181,393	△ 4,349,706	△ 1,598,722	△ 170,432	6,572,627	△ 539,397	31,000	△ 500,000	△ 300,880	△ 769,880	6,511,023	0	5,201,746
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	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	0	0	0	0	0	0	0
当期経常外増減額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他会計振替前当期一般正味財産増減額														5,201,746
他会計振替額														0
事業区分間														0
当期一般正味財産増減額														5,201,746
一般正味財産期首残高														21,636,015
一般正味財産期末残高														26,837,761
II 正味財産期末残高														26,837,761

監 査 報 告 書

2020 年 3 月 24 日

公益社団法人 日本医学物理学会
代表理事 赤羽 恵一 殿

公益社団法人 日本医学物理学会

監事 齋藤 秀敏 印

監事 柴 武二 印

監事は、2019 年 3 月 1 日から 2020 年 2 月 29 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2-3年度 理事・監事選任の件

【理事候補】

氏名	所属
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
兼松 伸幸	量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所
齋藤 秀敏	首都大学東京
櫻井 良憲	京都大学 複合原子力科学研究所
隅田 伊織	大阪大学
歳藤 利行	名古屋陽子線治療センター
中村 光宏	京都大学大学院
西尾 禎治	東京女子医科大学大学院
納富 昭弘	九州大学
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 QST 病院
水野 秀之	量子科学技術研究開発機構 QST 病院
山本 徹	北海道大学大学院

【監事候補】

氏名	所属
赤羽 恵一	量子科学技術研究開発機構
榮 武二	筑波大学

2020 年度 事業計画

【公益目的事業】

1. 学術講演会の開催

第 119 回大会

会 期:2020 年 4 月 9 日(木)－12 日(日)

会 場:パシフィコ横浜 会議センター

大会長:有村 秀孝(九州大学)

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

※コロナウイルス感染拡大により、WEB 開催(5/15-6/5)となった。

第 120 回大会(第 9 回韓日医学物理学学会学術合同大会)

会 期:2020 年 9 月 17 日(木)－ 19 日(土)

会 場:Sejong University Convention Center(韓国・ソウル)

大会長:赤羽 恵一(量子科学技術研究開発機構)

内 容:一般演題発表(口頭・ポスター)、特別講演、教育講演 等

2. 学術出版物の刊行

「医学物理」(40 巻 1 号－4 号)

Supplement 40-1 (第 119 回大会 報文集)

Supplement 40-2 (第 119 回大会 教育講演資料)

Supplement 40-3 (第 120 回大会 報文集)

Supplement 40-4 (第 120 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.13, 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

「医学物理学教科書」

医療放射線防護学

3. 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. 放射線防護 | 9. 総務 | |
| 5. 国際交流 | 10. 倫理 | |

4. 論文賞の授与

土井賞

MCA 賞 (Most Citation Award)

優秀査読者賞

5. 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)

日本放射線技術学会との連携 (情報交換など)

日本生体医工学会との連携 (相互に団体会員)

IUPESM 開催の World Congress 2027 開催

について日本生体医工学会と協力し誘致活動

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

【その他事業】

1. サマーセミナー

会 期:2020 年 8 月 28 日 (金) - 30 日 (日)

会 場:リステル猪苗代 (福島)

2. 研究課題援助

継続中の研究課題に対して、提出された申請書に基づき審査の上援助する。

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。

【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 2020 年 4 月 11 日(土)に開催する。

予定議案:第 1 号議案 2019 年度事業報告承認の件

第 2 号議案 2019 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:2020 年度事業計画に関する件

2020 年度予算に関する件

委員会の再編に関する件

※コロナウイルス感染拡大により、開催日は変更せず Zoom による WEB 開催に変更した。

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

報告事項：2020年度予算に関する件

収支予算書

2020年 3月 1日から2021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	10,364,000	0	15,546,000	0	25,910,000	24,780,000	1,130,000
受取入会金	192,000	0	288,000	0	480,000	600,000	△ 120,000
正会員会費	9,784,000	0	14,676,000	0	24,460,000	23,250,000	1,210,000
学生会員会費	216,000	0	324,000	0	540,000	500,000	40,000
賛助会員会費	172,000	0	258,000	0	430,000	430,000	0
刊行物	1,000,000	0	0	0	1,000,000	500,000	500,000
広告収益	130,000	0	0	0	130,000	130,000	0
会誌掲載料	130,000	0	0	0	130,000	150,000	△ 20,000
著作権収益	690,000	0	0	0	690,000	120,000	570,000
刊行物収益	50,000	0	0	0	50,000	100,000	△ 50,000
大会・講習会収益	2,300,000	2,600,000	0	0	4,900,000	12,500,000	△ 7,600,000
春季大会収益	2,300,000	0	0	0	2,300,000	2,000,000	300,000
秋季大会収益	0	0	0	0	0	8,000,000	△ 8,000,000
サマーセミナー	0	2,600,000	0	0	2,600,000	2,500,000	100,000
雑収益	0	0	1,000	0	1,000	15,000	△ 14,000
受取利息	0	0	0	0	0	0	0
雑収益	0	0	1,000	0	1,000	15,000	△ 14,000
経常収益計	13,664,000	2,600,000	15,547,000	0	31,811,000	37,795,000	△ 5,984,000
(2) 経常費用							
事業費	17,498,220	4,115,000	0	0	21,613,220	29,754,000	△ 8,140,780
臨時雇賃金	200,000	0	0	0	200,000	630,000	△ 430,000
会議費	155,000	50,000	0	0	205,000	3,050,000	△ 2,845,000
旅費交通費	1,790,000	150,000	0	0	1,940,000	3,010,000	△ 1,070,000
通信運搬費	75,000	10,000	0	0	85,000	100,000	△ 15,000
消耗品費	150,000	0	0	0	150,000	100,000	50,000
印刷製本費	6,030,000	0	0	0	6,030,000	7,850,000	△ 1,820,000
賃借料	100,000	1,900,000	0	0	2,000,000	3,250,000	△ 1,250,000
諸謝金	370,000	150,000	0	0	520,000	2,100,000	△ 1,580,000
支払助成金	500,000	1,550,000	0	0	2,050,000	800,000	1,250,000
支払負担金	1,420,000	0	0	0	1,420,000	1,600,000	△ 180,000
委託費	3,809,500	300,000	0	0	4,109,500	6,464,000	△ 2,354,500
システム維持費	2,788,720	0	0	0	2,788,720	600,000	2,188,720
雑費	110,000	5,000	0	0	115,000	200,000	△ 85,000
管理費	0	0	7,750,000	0	7,750,000	8,041,000	△ 291,000
臨時雇賃金	0	0	100,000	0	100,000	0	100,000
会議費	0	0	1,300,000	0	1,300,000	1,300,000	0
旅費交通費	0	0	1,900,000	0	1,900,000	1,900,000	0
通信運搬費	0	0	100,000	0	100,000	315,000	△ 215,000
消耗品費	0	0	200,000	0	200,000	250,000	△ 50,000
印刷費	0	0	400,000	0	400,000	400,000	0
委託費	0	0	3,600,000	0	3,600,000	3,576,000	24,000
租税公課	0	0	50,000	0	50,000	0	50,000
雑費	0	0	100,000	0	100,000	300,000	△ 200,000
経常費用計	17,498,220	4,115,000	7,750,000	0	29,363,220	37,795,000	△ 8,431,780
評価損益等調整前当期経常増減額	△ 3,834,220	△ 1,515,000	7,797,000	0	2,447,780	0	2,447,780
評価損益等計	0	0	0	0	0	0	0
当期経常増減額	△ 3,834,220	△ 1,515,000	7,797,000	0	2,447,780	0	2,447,780
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					2,447,780	0	2,447,780
一般正味財産期首残高					21,636,015	21,636,015	0
一般正味財産期末残高					24,083,795	21,636,015	2,447,780
II 正味財産期末残高					24,083,795	21,636,015	2,447,780

計測委員会

日本医学物理学会 会長 殿

令和元（2019）年度の活動につき、下記の通り報告します。

報告者氏名 福村 明史

委員 委員長◎ 副委員長○ 顧問コ	◎福村明史、大平新吾、小口宏、川嶋基敬、河内徹、川村慎二、草野陽介、小島徹、 小島秀樹、佐方周防、櫻井良憲、佐藤智春、志田晃一、清水秀年、清水森人、鈴木淳司、 歳藤利行、長畑智政、藤田幸男、松浦妙子、松永卓磨、矢田隆一、矢野慎輔、山田崇裕、 山下航、脇田明尚（敬称略）
今年度課題	1. 次の7つの分科会ごとに、課題の検討及び調査等を行う。（※） 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 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。 3. IDOS2019 や ISO/TC85/SC2 2019 等を通し、計測に係る国際動向の情報収集を行う。 ※「重荷電粒子計測にかかわる文献、研究調査」、「中性子捕捉療法のための簡易計測マニュアル作成に向けた情報収集」「標準計測法の世界の動向（AAPM, IAEA など）調査」「高エネルギー光子線標準による電離箱校正法に関する検討」「標準計測法 12 の改定（補遺）に向けた準備」「密封小線源の線量計測トレーサビリティの適用拡大」
委員会開催 履歴	4月13日 於：パシフィコ横浜 会議室 421 出席 22 名（うちオブザーバー2 名） 9月14日 於：福井県国際交流会館 3階 第一応接室 出席 16 名（うちオブザーバー1 名） その他 随時メール会議開催
総括 不足の場合は別 紙付加可	上記課題を検討あるいは実施した。 また、これらに加え、 ・陽子線治療施設における水吸収線量計測の状況に関するアンケート ・IAEA TRS 398 アップデートに伴う、陽子線等に係る supplement について、IAEA 事務局に協力し、レビューを実施した。
収支	委員会予算の範囲内で、小線源 Co トレーサビリティに関する会議開催に際し、参加者の交通費を支出した。

教育委員会

日本医学物理学会 会長 殿

令和元（2019）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 委員長◎ 副委員長○ 顧問コ	小澤修一◎、小野薫（担当理事）、水野秀之、薮田和利、宮部結城、芳賀昭弘、杉本聡、宇都宮悟、津藤真司、唐澤久美子、古徳純一、福田茂一、加藤貴弘、石原佳知、納富昭弘、成田雄一郎、河野千恵、沼崎穂高、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 2. 学術大会教育講演企画・開催 3. 医学物教育のあり方検討 4. 海外の各団体の情報収集と会員への周知 5. E-learning 構築に関する検討（IAEA/RCA の e-learning コンテンツの審査） 6. 医学物理誌上での編集委員会との共同企画の準備 7. データベース分科会の設置準備
委員会開催 履歴	4 月 14 日 於：パシフィコ横浜 出席 16 名 9 月 13 日 於：福井国際交流会館 出席 11 名 * 上記の他、各タスクグループ内でメール会議を実施。
総括 不足の場合は別紙付加可	1. 医学物理サマーセミナー企画・開催 2019 年 8 月 30 日（金）～9 月 1 日（日）に新潟県ニューグリーンピア津南で開催。参加者 92 名。2020 年 8 月 28 日（金）～30 日（日）にホテルリステル猪苗代での開催を準備中。 2. 学術大会教育講演企画・開催 第 118 及び 119 回学術大会の教育講演を企画。 3. 医学物教育のあり方検討 ホームページに掲載の国内医学物理教育コース一覧（和文・英文）を更新。 第 117 回学術大会にて、医学物理教育コース交流会を企画・開催（17 施設が発表）。第 119 回学術大会の医学物理教育コース交流会を企画。 4. 海外の各団体の情報収集と会員への周知 ホームページに掲載している教育委員会 Guideline 報告を更新。 5. E-learning 構築に関する検討 IAEA/RCA の e-learning コンテンツの審査 診断、核医学、治療の各分野の審査に委員を派遣。 6. 医学物理誌上での編集委員会との共同企画の準備 和田真一先生による年 4 回の連載を企画。次年度は、遠藤真広先生の連載を準備中。 7. データベース分科会の設置準備 サマーセミナーの動画配信を準備中。
収支	別紙

編集委員会

日本医学物理学会 会長 殿

令和元（2019）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

委員 委員長◎ 副委員長○ 顧問コ	長谷川 智之◎ 秋元麻未、荒木不次男、兼松伸幸、河野良介、佐藤 清香、杉本 聡、高橋 豊、納富昭弘、橋本成世、藤崎達也、馬込大貴、松藤成弘、蓑原伸一、山本 徹、渡部浩司（50 音順）
今年度課題	1. 機関誌発行 2. 掲載記事の充実 3. RPT 誌 IF 獲得支援
委員会開催 履歴	4 月 15 日 於：パシフィコ横浜（第 117 回学術大会中） 9 月 13 日 於：福井県国際交流会館（第 118 回学術大会中） 随時 メール会議
総括	1. 機関誌発行 (1) J-Stage 電子版をメインとした体制により、39 巻 1 号を 5 月末、2 号を 7 月末、3 号を 10 月末、4 号を 12 月末に発行。 (2) 39 巻 4 号以降は発行月を固定化（1～4 号：3 月末、6 月末、9 月末、12 月末）。 2. 掲載記事の充実 (1) 教育委員会企画連載：和田真一らによる解説記事 4 編を 39 巻 1～4 号に掲載。遠藤真広による解説記事を 40 巻以降に掲載予定。 (2) 「放射線治療における Deformable Image Registration 特集」の解説記事 5 編を 39 巻 1 号に掲載。 (3) 第 117 回学術大会報告を 39 巻 2 号に掲載。 (4) 第 117 回学術大会・合同シンポジウム「腫瘍の顔をとらえる～生物学的不均一性に応じた放射線治療の幕開け～」に関わる特集号として解説記事 5 編を 40 巻 1 号に掲載予定。 (5) AAPM TG100 レポートに関わる解説記事を 40 巻 1 号に掲載予定。 (6) 施設紹介記事を新企画として 40 巻 2 号から掲載予定。 (7) JSMP 夏の学校に関わる解説記事 2 編を 40 巻に掲載予定。 3. RPT 誌 IF 獲得支援 (1) 土井賞受賞論文紹介：冒頭に土井賞及び MCA 賞の報告記事を添えて 3 編を 39 巻 3 号に掲載。 以上（敬称略）
収支	別紙

編集委員会（英語論文誌）

日本医学物理学会 会長 殿

令和元（2019）年度の活動につき、下記の通り報告します。

報告者氏名 川村 慎二

委員 委員長◎ 副委員長○	編集委員長：◎土井邦雄（JSRT） 副編集委員長：○遠藤真広，○荒木不次男，○長谷川智之（3名） 編集委員：有村秀孝，遠藤 暁，芳賀昭弘，羽石秀昭，林 直樹，星 正治，金澤光隆，兼松伸幸，小森雅孝，国枝悦夫，米内俊祐，蓑原伸一，森 慎一郎，村山秀雄，納富昭弘，尾川浩一，齋藤秀敏，榮 武二，菅 幹生，隅田伊織，渡部浩司，山本 徹，山本誠一（23名） 担当理事・編集委員：川村慎二																				
報告事項	1. 優秀論文賞土井賞と MCA について 新型コロナウイルスの影響で、JRC2020 における土井賞表彰式・受賞講演会は中止となりました。つきましては、土井賞受賞者には Cypos 登録をお願いするようにします。また、表彰状と副賞は MCA 受賞者と合わせて郵送にてお送りします。 2. 会計報告 以下に 2019 年度英語論文誌の会計報告を行います。 <table><tr><th>項 目</th><th>予 算</th><th>実 績</th><th>備 考</th></tr><tr><td>RPT誌出版</td><td>2,600,000</td><td>2,373,133</td><td>RPT誌Vol.12-1～4</td></tr><tr><td>編集会議</td><td>600,000</td><td>622,953</td><td>【会議費】 ・ RPT誌編集全体会議 ￥63,415 ・ RPT誌副編集長クラス会議 ￥19,728 【交通費】 ・ RPT誌編集全体会議 ￥226,439 ・ RPT誌副編集長クラス会議 ￥274,071 ・ JSRTとRPT誌の今後の運営方針に関する意見交換会 ￥39,300</td></tr><tr><td>JRC2019合同企画</td><td>0</td><td>22,000</td><td>・ 10/7 JRC合同実行委員会 会議出席業務 ㈱国際文献社</td></tr><tr><td>英語論文表彰式・受賞講演会</td><td>270,000</td><td>170,000</td><td>・ 土井賞副賞 ￥150,000 ・ MCA賞副賞 ￥20,000</td></tr></table>	項 目	予 算	実 績	備 考	RPT誌出版	2,600,000	2,373,133	RPT誌Vol.12-1～4	編集会議	600,000	622,953	【会議費】 ・ RPT誌編集全体会議 ￥63,415 ・ RPT誌副編集長クラス会議 ￥19,728 【交通費】 ・ RPT誌編集全体会議 ￥226,439 ・ RPT誌副編集長クラス会議 ￥274,071 ・ JSRTとRPT誌の今後の運営方針に関する意見交換会 ￥39,300	JRC2019合同企画	0	22,000	・ 10/7 JRC合同実行委員会 会議出席業務 ㈱国際文献社	英語論文表彰式・受賞講演会	270,000	170,000	・ 土井賞副賞 ￥150,000 ・ MCA賞副賞 ￥20,000
項 目	予 算	実 績	備 考																		
RPT誌出版	2,600,000	2,373,133	RPT誌Vol.12-1～4																		
編集会議	600,000	622,953	【会議費】 ・ RPT誌編集全体会議 ￥63,415 ・ RPT誌副編集長クラス会議 ￥19,728 【交通費】 ・ RPT誌編集全体会議 ￥226,439 ・ RPT誌副編集長クラス会議 ￥274,071 ・ JSRTとRPT誌の今後の運営方針に関する意見交換会 ￥39,300																		
JRC2019合同企画	0	22,000	・ 10/7 JRC合同実行委員会 会議出席業務 ㈱国際文献社																		
英語論文表彰式・受賞講演会	270,000	170,000	・ 土井賞副賞 ￥150,000 ・ MCA賞副賞 ￥20,000																		
委員会開催記録	1. 2019年5月25日 RPT誌編集全体会議(ニューセントラルホテル会議室 出席24名) 2. 2019年8月31日 RPT誌副編集長会議（JSRT 東京事務所 出席10名） 3. 2019年12月20日 RPT誌副編集長会議（小松）																				

防護委員会

日本医学物理学会 会長 殿

令和元（2019）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 委員長◎ 担当理事○ 顧問コ	米内 俊祐◎、赤羽 恵一、小泉 雅彦、福士 政広、大谷 浩樹、盛武 敬、 藤本 隆広、磯辺 智範、藤井 啓輔、古場 裕介、想田 光、張 維珊、小口 宏○
今年度課題	1. 情報共有 放射線防護に関する情報を収集・共有する。 2. 広報活動 放射線防護に関する情報を発信する。 3. 対外協力 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	4月12日（パシフィコ横浜）：7名出席 9月14日（福井県国際交流会館）：7名出席
総括 不足の場合は別 紙付加可	1. X線診療室の漏えいX線量測定マニュアル DVD ・ JIRA より受領。委員にてレビューを行い、2019年6月14日に広報委員会に提出。 2. J-RIME 関係 ・ 第11回総会：2020年4月13日 ・ 診断参考レベル WG ・ 2019年7月13日 第5回 WG 会議 ・ 2019年12月15日 第6回 WG 会議 ・ 2020年2月23日 第7回 WG 会議（Web 会議出席） 3. 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 ・ 日本放射線腫瘍学会、日本放射線技術学会、日本放射線安全管理学会、日本画像医療システム工業会、日本診療放射線技師会と協力し、医療用直線加速装置の放射化調査を川村理事の発案により立ち上げ。 ・ 第1回 放射化調査研究に関する関係者会議を2019年10月22日に開催 ・ 2019年12月19日に「放射化物廃棄状況調査へのご協力をお願い」を日本放射線腫瘍学会 HP で公開し、調査を開始。 ・ 第2回 放射化調査研究に関する関係者会議を2020年3月3日に Web 会議で開催 4. 防護委員会 HP ・ 障防法改正の要点をまとめたページをトピックスとして作成、2019年12月19日に公開。
収支	なし

国際交流委員会

日本医学物理学会 会長 殿

令和元（2019）年度の活動につき、下記の通り報告します。

報告者氏名 福田 茂一

委員 会 構 成	担当理事 兼松 伸幸 委 員 長 福田 茂一 委 員 門前 一、武村 哲浩、山谷 泰賀、寅松 千枝、武川 英樹、加茂前 健、 水野 裕一、小田 倫生、伊良皆 拓、林 直樹、齋藤 明登、小澤 修一、 深堀 麻衣、杉本 聡
事 業 計 画 及 活 動 報 告	1. JRC（春の学術大会）の国際化促進。 ・春季大会で一般演題に AFOMP 会員を含めた IOMP 会員が申し込めるようにした。 ・春季大会後援の依頼を AFOMP, IOMP に行った。 ・国際交流担当として春の大会実行委員会に参画した。 2. IOMP, AFOMP への参画 ・ICMP2019 への JSMP 代表の派遣 → 予算の関係で JSMP からは派遣せず。福田委員長が ICMP2019 に出席。 ・AFOMP「稲邑清也先生記念講演」への支援 → 3 社から寄付あり、AFOMP に送金。 → AOCMP2019 で Prof. Kwan-Hoong Ng 先生（マレーシア大学教授）が Prof. Kiyonari Inamura Memorial Oration Award を受賞された。 3. World Congress の誘致活動 ・日本生体医工学会と 2027 年の World Congress 誘致について協議を行った。 → 第 58 回日本生体医工学会大会（沖縄コンベンションセンター）会期中の 2019/6/7 に木村生体医工学会会長、佐久間先生、赤羽会長、福田委員長で協議。（済）シンガポールで開催される WC2021 で、WC2027 の誘致活動を実施するかどうかを検討する委員会を設置することになった。委員会メンバーには若手に参入してもらう。 → 第 58 回日本生体医工学会大会（沖縄コンベンションセンター）の医学物理学会と生体医工学会の合同セッションで中村光宏先生（京大）が講演。 → 第 119 回学術大会の医学物理学会と生体医工学会の合同セッション企画。 4. AOCMP2021 の誘致活動 ・AFOMP 事務局に開催提案書（2021 年 11 月，長崎）を提出(2019/8/31)（川村先生） →開催地は AOCMP2019 で決定された。 → 立候補地は日本とバングラディッシュ。Council Meeting の投票で 10 票対

	10票になり、AFOMP 会長によるコイントスによりバングラディッシュに決定。 5. IDMP（国際医学物理の日）にちなんだイベント開催支援 → 11月7日 IDMP 当日に国内5カ所で予定通り集会が開催された。 6. 若手会員に対して研究成果の国際会議での発表を奨励 → AOCMP2019（オーストラリア、パース）での口頭発表に対して、研究成果報告奨励金を支給する予定（3人、10万円/人）。5名の応募あり、3名を選定。 → 医学物理に参加記を投稿。 7. 第9回日韓医学物理学会学術大会について KSMP と協議 → 2019/6/5, 7/10, 7/22, に QST 放医研で、第9回日韓医学物理学会学術大会大会長の Dr. Se Byeong Lee、赤羽会長、水野理事、兼松理事、福田委員長で 9th KJMP meeting について事前打ち合わせを行った。 → 兼松理事、福田委員長が KSMP の秋の大会でのビジネスミーティングに出席（費用は KSMP 負担）(9/26-9/28) 赤羽会長、水野理事、兼松理事、福田委員長が新 KSMP 会長と会い予定会場を視察 (9/29)
委員会開催 履 歴	2019/4/13 パシフィック横浜 2019/9/14 福井県国際交流会館
そ の 他	国際会議の予定 2020/9/17-9/19 第9回韓日医学物理学会合同学術大会（韓国、ソウル） 2020/10/15-10/17 AOCMP2020 アジアオセアニア医学物理学会（タイ、プーケット） 2021/5/30-6/4 IUPESM WC2021（シンガポール）



Prof. Kiyonari Inamura Memorial Oration Award 授与式および講演の様子
受賞者は **Prof. Kwan-Hoong Ng 先生（マレーシア大学教授）**

QA/QC 委員会

日本医学物理学会 会長 殿

令和元（2019）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 委員長◎ 副委員長○ 顧問コ	中村 光宏◎, 青山 裕一, 秋田 和彦, 秋野 祐一, 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, 川守田 龍, 木藤 哲史, 熊崎 祐, 黒岡 将彦, 兒玉 匠, 佐々木 浩二, 隅田 伊織, 高倉 亨, 辰己 大作, 田村 昌也, 遠山 尚紀, 成田 雄一郎, 西尾 禎治, 西岡 史絵, 松崎 有華, 宮浦 和徳, 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 ● ガイドラインの策定及び査読 ● データベース構築の検討(教育委員会との連携) ● 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	2019 年 4 月 13 日 於：パシフィコ横浜 会議センター 424 号室 出席 25 名 適宜メール会議
総括 不足の場合は別 紙付加可	1. 基準ビームデータを使用した放射線治療装置及び放射線治療計画装置の導入に関するガイドライン - 2020 年 2 月 18 日に JSMP ホームページで公開した。 http://www.jsmp.org/wp-content/uploads/guideline_beamdata.pdf 2. アンケート関連 - 第 117 回日本医学物理学会学術大会の QA/QC 委員会セッションで報告した「IGRT で利用している装置, IMRT の照射技術に関するアンケート」スライドを JSMP ホームページに公開した。 http://www.jsmp.org/wp-content/uploads/QAQC-IMRT-IGRT_questionnaire.pdf - 2019 年 7 月 18 日から 9 月 18 日まで, オンラインで FFF に関するアンケートを実施し, 323 施設から回答を得た。第 119 回日本医学物理学会学術大会の QA/QC 委員会セッションで発表予定である。 3. 分離校正(ユーザーへの展開) - ワーキンググループ内で検討している。 4. ガイドライン査読 - BNCT 審査 WG 報告書を 3 名の委員で査読した。また, jsmp-hiroba にてパブリックコメントを募った。 - 「医療機関における放射線関連機器等の研修および保守点検の指針 (案): リニアック編」の査読を担当した。
収支	別紙

広報委員会

日本医学物理学会 会長 殿

令和元（2019）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

委員会構成 委員長◎ 副委員長○	林 直樹◎、石原佳知○、 五十野優、藪田和利、磯部智範、武川英樹、大谷侑輝、黒岡将彦、兒玉 匠、 津田啓介、畑中星吾、山下幹子、角谷倫之、宮崎正義、平島秀明、(オブザーバ)水野秀之
報告事項	1. ホームページの維持・更新 2. メーリングリストの健全運用 3. ホームページの閲覧数向上に向けての対応 4. ウェブ広告協賛企業との対応 5. 他学会関連団体との交流 6. その他
委員会開催 履歴	1. 2019年9月16日 広報委員会@福井 2. そのほか随時メール会議
事業報告	1. ホームページ更新進捗 現在のフォーマットでのコンテンツ更新は、継続的に行っている。 新規フォーマットでのホームページ大幅更新については、継続すべきコンテンツと削除可能なコンテンツについて委員によって話し合いを行った。新規フォーマットはスマートフォンやタブレットでも閲覧可能なものに変更することで同意した。2020年度予算にて大幅な変更を行う目処が立った。 2. メーリングリストの運用について 現状のシステムを踏襲していく。安定継続運用に努める。 3. ホームページの閲覧数向上に向けて ホームページ閲覧数の大幅な変動はなく、1500アクセス程度で推移している。 4. ウェブ広告協賛企業について 同数のバナー広告にて継続している。しかし、一部企業より現在のホームページのデザインが古いこと、閲覧数の低さを指摘された。 5. 他学会関連団体との交流について 複数の学会に所属する委員からの情報提供および委員間での情報共有をおこなった。 6. JRC2020 のポスター作成 JRC 2020 にて公開する JSMP の概要がわかる市民向けポスターを作成した。

用語委員会

日本医学物理学会 会長 殿

令和元（2019）年度の活動につき、下記の通り報告します。

報告者氏名 有村秀孝

委員 委員長◎ 副委員長○ 顧問コ	担当理事・委員長：有村秀孝 委員：秋田和彦，阿部慎司，上田悦弘，奥村雅彦，株木重人，亀澤秀美，木藤哲史，佐藤智春，隅田伊織，武村哲浩，田ノ岡征雄，田村昌也，津田啓介，津藤真司，南部秀和，布施拓，門前一，矢田隆一，藤崎達也，馬込大貴，茂木佳菜，高津淳
今年度課題	1. 用語集の JSRT との共同管理 2. EMITEL への参画 3. JSMP 用語集の更新 4. 用語集の HP の更新 5. 医学物理用語辞典（患者向け）編纂
委員会開催 履歴	2019 年 4 月 12 日 12:00-13:00 @横浜 2019 年 9 月 13 日 12:15-12:55 @福井 随時メール会議
総括 不足の場合は別紙付加可	1. 用語集の JSRT との共同管理：JSRT と JSMP の用語集の重複（JSMP と JSRT 用語集で日本語表記が一致した用語、英語表記が一致した用語(JSMP 用語集をベースに比較))を JSRT が調査集計し、JSRT から提出された。JSRT と JSMP の同一英語用語で、日本語が異なる用語に関して代表語を決め、その他は同義語とする作業の準備を行なった 2020 年度本格的に作業を行う。 2. EMITEL への参画：EMITEL 管理者の Tabakov 先生（元 IOMP 会長）からの依頼で、JSMP 用語集 2016 から追加用語を選出し、選ばれた新用語が追加されることになった。 3. JSMP 用語集の更新：更新方法を検討した。 4. 用語集の HP の更新：2020 年度 HP を更新することになった。 5. 医学物理用語辞典（患者向け）編纂：11 施設の放射線治療に関する患者向け説明文で共通語を調べた結果、常識的な用語（放射線、治療など）であり、定義の必要性を検討した。
収支	別紙

総務委員会

日本医学物理学会 会長 殿

令和元（2019）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 委員長◎ 副委員長○	水野 秀之◎、赤羽 恵一、西尾 禎治、櫻井 良憲、山本 徹、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。 1. 総会、理事会議案調整 2. 事業計画案、事業報告案の作成 3. 会員名簿管理 4. 定款・細則などの制定、改定に関する案文作成 5. 委員会活動の調整 6. 学術大会長、名誉会員の推薦 7. 研究援助課題のあり方に対する検討 8. その他必要な業務
委員会開催 履歴	6月29日 於：量研機構東京事務所 出席6名 9月12日 於：福井県国際交流会館 第2会議室（福井）出席6名 11月30日 於：量研機構東京事務所 出席6名 （2020年）2月14日 於：量研機構東京事務所 出席5名 他、頻回のメール審議を開催
総括 不足の場合は別 紙付加可	1. 理事会議案調整（2019年度で6回開催）、理事会メール審議対応5回（研究課題援助、選挙管理委員、IUPAPノミネート、2020KJMP大会長、代議員・理事選出、RPT誌優秀査読賞、MCA賞について）、総会議案調整 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） 3. 会員名簿管理（名誉会員（遠藤真広先生、金井達明先生）の推薦） 4. 公益法人化対応（内閣府への事業報告等の提出等） 5. 寄附金対応（規定・申請書・領収書の整備） 6. 研究課題援助公募・採択・援助対応 7. 対外活動 ・関連団体への理事・委員等の派遣対応（IOMP、AFOMP、JBMP、品質管理機構、JRC、精中機構、RI協会、JIRA、JARR、JRIA、ANTM、QST、BNCTWG） ・JSRTとの懇談会対応 ・KJMP準備（準備会合・現地視察のための韓国へ派遣等） ・協賛・後援依頼対応（計3件） 8. 新型コロナウイルス対応（理事会・代議員総会のウェブ開催等） 9. その他各種調整業務等

研究推進小委員会

日本医学物理学会 会長 殿

令和元（2019）年度の活動につき、下記の通り報告します。

報告者氏名 小泉 雅彦

委員 委員長◎ 副委員長○ 顧問コ	担当理事 QST:水野 秀之（総務委員会） ◎阪大:小泉 雅彦、○副委員長:なし 委員 北大:石川 正純、東北大:角谷 倫之、筑波大:榮 武二、東女医大:西尾 禎治、帝京大:古徳 純一、名大:加茂前 健、京大:中村 光宏、徳大:芳賀 明弘、九大:有村 秀孝
今年度課題	1. 科研費「医学物理学」名復活 次回改訂にて「放射線科学一般」小区分内の例名（キーワード）採用へ働きかけ。 R1/9/27(金)文部科学省 学術研究助成課 企画室担当者、R2/10/17(木)参議院議員と理事長・総務委員長とともに面談した。 2. 科研費獲得に関する実態調査の JSRT と合同アンケート実施 R1/11~R2/2 ML を通じた Web アンケートで実態を把握、科研費区分名などに関する調査。結果は以下のシンポジウムで発表予定。 3. R2 年度春 JRC 学術会議 web 開催 JSRT/JSMP 合同シンポジウム「研究費獲得セミナー」 当委員会企画。科研費含む研究費をどう獲得するかを議論予定。
委員会開催 履歴	4 月 13 日(土) JRC (v117 JSMP 学術大会) 会期中 於：パシフィコ横浜 出席 6 名 9 月 13 日(金) v118 JSMP 学術大会会期中 於：福井県国際交流会館 第二応接室) 出席 5 名 4 月 9-12 日 JRC v119 JSMP 学術大会 (web) まで ML 審議
総括 不足の場合は別 紙付加可	1. 科研費「医学物理学」名復活には、次回改訂にて「放射線科学一般」小区分内の例名（キーワード）採用を目指すべく、応募数の増加が必要で、その働きかけをする必要がある。 2. 科研費獲得に関する実態として、科研費番号の取得が進んでおり、当学会員は積極的に応募していること、科研費区分名は従来の「医学物理学・放射線技術学」から「放射線科学一般」にほぼ定着してきていることが分かった。 3. 科研費含む研究費獲得のための促進活動が望まれており、引き続き情報提供を行っていく必要がある。
収支	別紙

倫理委員会

日本医学物理学会 会長 殿

令和元（2019）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 委員長◎ 副委員長○ 顧問コ	西尾 禎治◎ 赤羽 恵一、岡本 裕之、唐澤久美子、水野 秀之、山本 徹、辻角 智之
今年度課題	1. 倫理及び個人情報保護に関する細則、COI 申告書の整備 2. 研究倫理教育 ・ 研究倫理について、会員へ周知すべき内容を精選しその浸透を図る。 3. 学術大会実行委員会・編集委員会・RPT 誌編集委員会との連携 ・ 関連する研究倫理制度運用に関して、会員のニーズを把握し簡便かつ十分な運用を行う。 4. 研究倫理に関する相談窓口の開設の検討 ・ 会員の研究倫理手続き上の相談に応じるとともに会員のニーズを把握する。 5. 必要に応じ有識者に相談する。
委員会開催 履歴	・ 2019 年 4 月 13 日：パシフィコ横浜 会議センター 422 号室 ・ 2019 年 9 月 13 日：福井国際交流会館・第 2 会議室 ・ その他、適宜メール審議
総括 不足の場合は別 紙付加可	1. 学術発表における COI 申告書を改訂した。 2. 理事・幹事・代議員用の COI 申告書を改訂した。 3. 第 118 回 JSMP 学術大会 WEB サイト公開用の倫理審査・利益相反開示義務における倫理審査関連内容の修正等を大会長及び実行委員と共同で行った。 4. 第 118 回 JSMP 学術大会のプログラム委員会と共同して、登録演題の倫理審査、利益相反事項及び研究倫理疑義ありの演題について対応を行った。 5. 第 119 回 JSMP 学術大会 WEB サイト公開用の倫理審査・利益相反開示義務における倫理審査関連内容の修正等を大会長及び実行委員と共同で行った。 6. 第 119 回 JSMP 学術大会のプログラム委員会と共同して、登録演題の倫理審査、利益相反事項及び研究倫理疑義ありの演題について対応を行った。 7. 第 118 回 JSMP 学術大会のランチタイムレクチャー「研究倫理の必要性和手続き」の講演及び報文集を通して、会員に対する研究倫理の情報周知を図った。
収支	別紙

教科書編集 ad hoc 委員会

日本医学物理学会 会長 殿

令和元（2019）年度の活動につき、下記の通り報告します。

報告者氏名 遠藤 真広

委員会構成 委員長◎ 副委員長○ 顧問コ	隅田伊織（担当理事）、遠藤真広◎、柴 武二、納富昭弘、尾川浩一、荒木不次男、村山秀雄、赤羽恵一、鬼塚昌彦コ、西臺武弘コ、丸橋 晃コ
今年度課題	・第6巻「放射線物理学」の制作を進め、刊行する。 ・第7巻「医療放射線防護学」の原稿収集と編集を終了し、制作する。
委員会開催 履歴	4月12日 於：パシフィコ横浜 出席8名 9月13日 於：アイーナ（福井国際交流会館） 出席7名
総括 不足の場合は別 紙付加可	・「放射線物理学」を2019年6月末日に刊行した。また、書評掲載及びみほん本の配布など販売促進活動を行った。 ・「医療放射線防護学」については、2019年9月末にすべての原稿収集と編集を終え、制作を開始した。現在、校正作業を行っている。2020年度の早い時期に刊行する。 既刊6巻の累積販売部数（2020年2月末） 放射線計測学：1064 核医学物理学：685 放射線治療物理学：1028 放射線診断物理学：330 画像・情報処理：407 放射線物理学：104
収支	・会議費の支出。