

日本医学物理士会会報

平第25回日本医学物理士会総会報告
平成24年度会計報告

<特集>

- ・アジアにおける日本の役割
- ・2012年度医学物理士試験解答例

<寄稿>

1. 前進する医学物理士会（会長）
2. 現場で活躍する医学物理士
3. 日本医学物理士会主催各種講習会報告

- ・新コーナー

Book Review

設立25周年記念祝賀会のお知らせ

日時 平成26年4月12日（土）午後7時00分～午後9時30分

場所 横浜市西区みなとみらい1-1-1

ヨコハマ グランド インターコンチネンタルホテル

会場：カンヌ

日本医学物理士会

The Japanese College of Medical Physics (JCMP)

目次

・ 前進する医学物理士会	3	
日本医学物理士会 会長 福士政広		
・ 設立 25 周年記念祝賀会のお知らせ	5	
・ 第25回医学物理士会総会報告	6	
・ 平成24年度会計報告	9	
＜特集 1＞		
アジアにおける日本の役割	10	
第105回日本医学物理学会学術大会における国際シンポジウムを振り返る 「厳しい日本の現実と将来への布石」 大阪大学名誉教授 稲邑清也	11	
＜特集 2＞		
・ 2012年度医学物理士試験解答例	14	
・ 「医学物理士のための出題基準&例題集」刊行について	17	
・ 臨床現場で活躍する医学物理士 待望された医学物理士として 滋賀県立がんセンター 松木清倫		18
2 施設で得た新規治療装置の導入経験 神奈川県立がんセンター 畑中星吾	21	
私の考える医学物理士の役割 広島平和クリニック 小野薫	24	

• 第 15 回 医学物理士実務講習会報告	
日本医学物理士会 教育委員会委員 黒河千恵 ……………	27
第15回医学物理士実務講習会に参加して	
宮城県立がんセンター 伊藤 旭 ……	29
福井県立病院 前田嘉一 ……	30
聖路加国際病院 水野統文 ……	31
• 日本医学物理士会講習会「IMRT 治療計画の実践」報告……………	32
企画委員	
埼玉医科大学国際医療センター 宮浦和徳	
国立がん研究センター中央病院 岡本裕之	
「IMRT 治療計画の実践」に参加して	
大阪市立総合医療センター 伊東宏之 ……………	33
山口大学 椎木健裕 ……………	34
• 日本医学物理士会講習会「IMRT 治療計画の実践」アンケート結果 ……	36
• 2013 医学物理士ミニマム講習会報告……………	38
教育委員会ミニマム講習会実行委員	
筑波大学 磯辺智範	
• Book Review……………	41
“Monte Carlo Techniques in Radiation Therapy”	
edited by Joao Seco & Frank Verhaegen	
• 役員名簿 (平成 25 年度)……………	42
• 編集後記・次号予定……………	44

日本医学物理士会会報

<特集>

- ・ 日本医学物理士会設立25周年記念特集

<寄稿>

1. 日本医学物理士会25年のあゆみ（会長）
2. 現場で活躍する医学物理士
3. 日本医学物理士会主催行事各種報告

平成26年度日本医学物理士会総会案内

日時 平成26年4月12日（土）18時40分－19時00分

場所 第107回日本医学物理学会学術大会会場

日本医学物理士会設立25周年記念祝賀会のお知らせ

日時 平成26年4月12日（土） 19時00分－21時30分

場所 ヨコハマグランドインターコンチネンタルホテル3階 カンヌ

日本医学物理士会

The Japanese College of Medical Physics (JCMP)

目次

- 平成 26 年日本医学物理士会総会案内
- 日本医学物理士会設立 25 周年記念祝賀会のお知らせ

- 日本医学物理士会の創立 25 周年記念祝賀会開催にあたって
日本医学物理士会 会長 福士政広

- <特集> 日本医学物理士会設立 25 周年記念
 - 日本医学物理士会の歩み
第 8 代日本医学物理士会会長 福士政広

寄稿

- ◇ 日本医学物理学会 会長（第 7 代日本医学物理士会会長） 遠藤真広
- ◇ 医学物理士認定機構 代表理事 山田章吾
- ◇ 日本放射線腫瘍学会 理事長 西村恭昌
- ◇ 日本診療放射線技師会 会長 中澤靖夫
- ◇ 放射線治療品質管理機構 会長 早瀬尚文
- ◇ 日本画像医療システム工業会 会長 小松研一
- ◇ 歴代医学物理士会会長
 - 初代会長 飯沼武
 - 第 2 代会長 中村譲
 - 第 4 代会長 松本徹
 - 第 6 代会長 田伏勝義

- 第 25 年度事業報告
 - 各委員会活動報告
 - ◇ 企画委員会
 - ◇ 教育委員会
 - ◇ 編集委員会
 - ◇ 広報委員会
 - 常任幹事会活動報告

- 平成26年度事業計画
 - ◇ 企画委員会
 - ◇ 教育委員会
 - ◇ 編集委員会
 - ◇ 広報委員会

- 臨床現場で活躍する医学物理士
 - 「熊本大学病院における医学物理士業務」
熊本大学医学部附属病院 医療技術部 診療放射線技術部門 下東 吉
 - 「当院の施設紹介と医学物理士の現状」
高知大学医学部附属病院 放射線部 放射線治療 都築 明
 - 「医学物理士の確立に向けた院内の取り組み」
公立大学法人 福島県立医科大学附属病院 放射線部 岡 善隆

- 各種報告
 - 2013医学物理士ミニマム講習会報告
 - 医学物理士会講習会「医学物理士認定試験受験者向け記述式問題対策」報告
 - 第3回医学物理士進学就職説明会の報告
 - 第16回医学物理士実務講習会について
 - ◇ 第16回医学物理士実務者講習会に参加して
 - 沖縄南部徳洲会病院 放射線治療部 前田 靖
 - 関西電力病院 RI室 長野圭司
 - 京都市立病院 田中和徳
 - 平成25年度 医学物理士研究活動報告書
神奈川県立がんセンター 畑中星吾

- 各種お知らせ
 - 2014 医学物理士ミニマム講習会のお知らせ
 - 第4回医学物理士進学就職説明会のお知らせ

- Book Review
 - “Carbon-Ion Radiotherapy Principles, Practices, and Treatment Planning”
Tsuji, H., Kamada, T., Shirai, T., Noda, K., Tsuji, H., Karasawa, K
放射線医学総合研究所 森 慎一郎

- 医学物理士養成コース一覧
- 役員名簿（平成25年度）
- 編集後記・次号予定

日本医学物理士会会報

- ・ 法人化へ向けてのお願い
- ・ 平成25年度 決算報告・会計監査報告

< 寄稿 >

「日本医学物理士会創立25周年記念祝賀会を終えて」

- ・ 医学物理士会 名誉会員リスト

日本医学物理士会

The Japanese College of Medical Physics (JCMP)

目 次

・法人化へ向けてのお願い	2
医学物理士会 会長 福士 政広	
・年会費の値上げ案に関して	3
医学物理士会 副会長 蓑原 伸一	
・日本医学物理士会の一般財団法人化へ向けた定款案	5
・平成 25 年度 決算報告・会計監査報告	25
・日本医学物理士会創立 25 周年記念祝賀会報告	27
「日本医学物理士会創立 25 周年記念祝賀会を終えて」	
医学物理士会 副会長 蓑原 伸一	
・医学物理士会 名誉会員リスト	28
・役員名簿（平成 26 年度）	29
・編集後記・次号予定	31

日本医学物理士会会報

- ・平成27年度 日本医学物理士会総会のお知らせ
- ・平成26年度 活動報告、平成27年度 事業計画

<特集>

- ・平成26年度 医学物理士認定試験マークシート解答例
- ・平成27年度 学会・講習会年間スケジュールカレンダー

<寄稿>

「第18回 医学物理士実務講習会に参加して」

日本医学物理士会

The Japanese College of Medical Physics (JCMP)

目 次

・平成 27 年度 日本医学物理士会総会のお知らせ	2
・日本医学物理士会の新たな事業展開	3
日本医学物理士会 会長 福士 政広	
・各委員会による平成 26 年度活動報告及び平成 27 年度事業計画	4
常任幹事会・幹事会	
企画委員会	
教育委員会	
広報委員会	
編集委員会	
<特集>	
1 平成 26 年度 医学物理士認定試験マークシート解答例	11
2 平成 27 年度 学会・講習会年間スケジュールカレンダー	14
・第 18 回 医学物理士実務講習会報告書	16
<寄稿>	
「第 18 回 医学物理士実務講習会に参加して」	
新潟大学医歯学総合病院 棚邊 哲史	
大阪府成人病センター 正岡 祥	
熊本赤十字病院 菊川 証一	
・平成 27 年度 日本医学物理士会役員	21
・編集後記・次号予定	23

一般財団法人 日本医学物理士会

日本医学物理士会会報



No. 35

2015年9月

平成27年度 日本医学物理士会総会報告
一般財団化に伴う会員サービス改善報告および今後の予定
第5回医学物理士進学就職説明会報告

[*Séminaire*]

2015 医学物理士セミナー「小線源 (HDR)」
後抄録
アンケート Q&A

[特集]

学会場周辺をめぐる ～北海道札幌編～
臨床現場で活躍する医学物理士

平成26年度 会計・監査報告
各委員会報告
日本医学物理士会細則

The Japanese College of Medical Physics (JCMP)

■ □ contents □ ■

平成 27 年度 日本医学物理士会総会報告	2
日本医学物理士会 代表理事 福土政広 理事 遠山尚紀	
一般財団化に伴う会員サービス改善報告および今後の予定	8
理事 遠山尚紀	
第 5 回医学物理士進学就職説明会報告	9
理事 小澤修一	

【 Séminaire 】

2015 医学物理士セミナー 「小線源 (HDR)」 後抄録	11
「小線源 (HDR) の基礎 AAPM TG43 など」 慶応義塾大学 花田剛士	
「密封小線源治療 -診療・物理 QA ガイドライン- 線源強度測定を中心に」 埼玉県立がんセンター 小島 徹	
「HDR のコミッションングと品質管理」 東海大学 藤田幸男	
「2D から 3D への移行 -IGBT の実際-」 国立がん研究センター中央病院 脇田明尚	
「Image-Guided Adaptive Brachytherapy」 神奈川県立がんセンター 黒岡将彦	
2015 医学物理士セミナー アンケート Q&A	19

【特集】

学会場周辺をめぐる ～北海道札幌編～	25
北海道大学病院 宮本直樹	
臨床現場で活躍する医学物理士	26
札幌東徳州会病院 小島秀樹	
平成 26 年度 会計・監査報告	28
各委員会報告	31
日本医学物理士会細則	34
日本医学物理士会役員・編集後記	

一般財団法人 日本医学物理士会

日本医学物理士会会報



No. 36

2016年3月

平成28年度 日本医学物理士会 会員報告会案内
医学物理士の国家資格化に関する活動報告
新ホームページ・マイページ・メーリングリストの開設のご案内
医学物理士が勤務する医療機関の掲載についてのごお願い
平成27年度活動報告及び平成28年度事業計画

【 特集 】

平成27年度 医学物理士認定試験マークシート解答例
平成28年度 学会・講習会スケジュール
日進月歩 ～メーカーによる技術紹介～

【 寄稿 】

臨床現場で活躍する医学物理士
2015 医学物理士医療機器工場見学に参加して
医学物理士会講習会 参加記

役員名簿
編集後記

The Japanese College of Medical Physics (JCMP)

■ □contents□ ■

平成 28 年度 日本医学物理士会 会員報告会案内	2
代表理事 福士政広	
医学物理士の国家資格化に関する活動報告.....	3
代表理事 福士政広	
新ホームページ・マイページ・メーリングリストの開設のご案内.....	6
医学物理士が勤務する医療機関の掲載についてのお願い.....	7
平成 27 年度活動報告及び平成 28 年度事業計画.....	8
理事会・評議員会 (遠山理事)	
企画委員会 委員長 (黒岡理事)	
教育委員会 委員長 (河野理事)	
広報委員会 委員長 (津田理事)	
編集委員会 委員長 (小澤理事)	
【特集】	
平成 27 年度 医学物理士認定試験マークシート解答例.....	18
平成 28 年度 学会・講習会年間スケジュール.....	21
日進月歩 ～メーカーによる技術紹介～.....	23
【企業紹介】 アールテック	
【放射線治療の品質管理における新たな QA ツール】 東洋メディック	
【寄稿】	
臨床現場で活躍する医学物理士	31
宮城県立がんセンター 伊藤 旭	
2015 医学物理士医療機器工場見学会に参加して	34
市立福知山市民病院 山口和行	
筑波大学附属病院 山梨宏一	
医学物理士会講習会 参加記.....	37
信州大学医学部附属病院 村山寛朗	
京都桂病院 高倉 亨	
役員名簿.....	40
編集後記.....	41

一般財団法人 日本医学物理士会

日本医学物理士会会報



No. 37

2016年9月

平成28年度 日本医学物理士会 会員報告会 開催報告
第6回医学物理士進学・就職説明会の報告
マイページのログイン方法と登録情報の更新について
Concise Report of Medical Physics (CRMP) 発信のお知らせ
CRMP No.1

【 特集 】

DIR実技講習会開催報告・アンケート
日進月歩 ～メーカーによる技術紹介～

【 寄稿 】

学会場周辺をめぐる ～沖縄那覇・宜野湾・北谷編～
臨床現場で活躍する医学物理士
第21回医学物理士実務講習会 参加記

平成27年度会計・監査報告
平成28年度講習会開催のお知らせ
各委員会活動報告

編集後記

The Japanese College of Medical Physics (JCMP)

■□contents□■

平成 28 年度 日本医学物理士会会員報告会開催報告・報告会資料.....	2
代表理事 福士政広	
理事 遠山尚紀	
第 6 回医学物理士進学・就職説明会の報告.....	8
広島がん高精度放射線治療センター 小澤修一	
マイページのログイン方法と登録情報の更新についてのお願い.....	9
Concise Report of Medical Physics (CRMP) 発信のお知らせ.....	11
新潟大学 宇都宮悟	
CRMP No.1.....	12
【特集】	
DIR 実技講習会開催報告・アンケート.....	14
企画委員会委員長 黒岡将彦	
日進月歩 ～メーカーによる技術紹介～.....	19
【Monaco リリース 5.11 はどうやって高速化されたか】	エレクタ
【IMRT/VMAT 線量検証システム「OCTAVIUS™ 4D」による QA】	アクロバイオ
【寄稿】	
学会場周辺をめぐる ～沖縄那覇・宜野湾・北谷編～.....	25
沖縄南部徳洲会病院 前田靖	
臨床現場で活躍する医学物理士.....	27
沖縄南部徳洲会病院 前田靖	
第21回医学物理士実務講習会開催報告.....	29
教育委員会委員長 黒河千恵	
第21回医学物理士実務講習会 参加記.....	31
KKR 札幌医療センター 阿部匡史	
岐阜県立多治見病院 鎌田茂義	
東京都済生会中央病院 臺洋平	
平成 27 年度会計・監査報告.....	34
平成 28 年度講習会開催のお知らせ.....	37
各委員会活動報告.....	38
役員名簿.....	40
編集後記.....	41

一般財団法人 日本医学物理士会

日本医学物理士会会報



Vol. 38

2017年3月

平成29年度日本医学物理士会会員報告会案内
平成29年度講習会参加補助金の募集
医学物理士の国家資格化に関する活動報告
平成28年度各委員会活動報告及び平成29年度事業計画

【 特集 】

平成28年度医学物理士認定試験マークシート解答例
2016医学物理士セミナー「ガイドライン講習会」アンケートQ&A
日進月歩 ～メーカーによる技術紹介～
CRMP No.2
医学物理士ミニマム講習会，医学物理士実務講習会開催報告

【 寄稿 】

講習会参加報告
臨床現場で活躍する医学物理士

平成29年度役員名簿
平成29年度関連学術大会・講習会年間スケジュールカレンダー
編集後記

The Japanese College of Medical Physics (JCMP)

■□contents□■

平成 29 年度日本医学物理士会会員報告会案内.....	2
	代表理事 福士 政広
平成 29 年度講習会参加補助金の募集.....	3
	代表理事 福士 政広
医学物理士の国家資格化に関する活動報告.....	4
	代表理事 福士 政広
平成 28 年度各委員会活動報告及び平成 29 年度事業計画.....	5
	理事会・評議員会 (遠山理事)
	企画委員会 委員長 (黒岡理事)
	教育委員会 委員長 (黒河理事)
	広報委員会 委員長 (津田理事)
	編集委員会 委員長 (宮下理事)
【特集】	
平成 28 年度医学物理士認定試験マークシート解答例.....	16
2016 医学物理士セミナー「ガイドライン講習会」アンケート Q&A.....	19
日進月歩 ～メーカーによる技術紹介～.....	27
【新たなコンセプトに基づく放射線治療 QA システムのご紹介】RTQM システム株式会社 CRMP No.2.....	31
医学物理士ミニマム講習会, 医学物理士実務講習会開催報告.....	33
	筑波大学 森 祐太郎
	大阪大学大学院医学系研究科 放射線治療学講座 水野 裕一
【寄稿】	
講習会参加報告.....	39
	朝日大学歯学部附属村上記念病院 谷口 拓矢
	大阪大学医学部附属病院 山田 幸子
	諫早総合病院 山戸 雄介
	神戸低侵襲がん医療センター 放射線部 枘谷 隆史
	信州大学医学部附属病院 放射線部 山本 隆史
臨床現場で活躍する医学物理士.....	44
	新潟大学医歯学総合病院 放射線治療科 棚邊 哲史
平成 29 年度役員名簿.....	47
平成 29 年度関連学術大会・講習会年間スケジュールカレンダー.....	48
編集後記.....	50

一般財団法人 日本医学物理士会

日本医学物理士会会報



Vol. 39

2017年9月

市民講座「がん放射線治療のいま」開催のご案内
平成29年度 日本医学物理士会 会員報告会開催報告
第7回 がんプロ医学物理教育コース情報交換会開催報告
平成29年度 講習会参加補助金の募集（第2期）

「医学物理士が勤務する医療機関」最新情報と募集要項について
一般財団法人 日本医学物理士会 Facebookページ開設について
平成29年度講習会開催のお知らせ

【 特集 】

第23回医学物理士実務講習会開催報告
日進月歩 ～メーカーによる技術紹介～
CRMP No.3

【 寄稿 】

学会場周辺をめぐる ～大阪編～
臨床現場で活躍する医学物理士
第4回VMAT講習会 参加記
2017医学物理セミナー 参加記

平成28年度会計・監査報告
各委員会活動報告
役員名簿
編集後記

The Japanese College of Medical Physics (JCMP)

■□contents□■

市民講座「がん放射線治療のいま」開催のご案内.....	2
平成 29 年度 日本医学物理士会 会員報告会開催報告.....	3
第 7 回 がんプロ医学物理教育コース情報交換会開催報告.....	9
平成29年度 講習会参加補助金の募集 (第2期)	11
「医学物理士が勤務する医療機関」最新情報と募集要項について.....	12
一般財団法人 日本医学物理士会 Facebookページ開設について.....	13
平成29年度講習会開催のお知らせ.....	14
【特集】	
第 23 回医学物理士実務講習会開催報告.....	15
日進月歩 ～メーカーによる技術紹介～.....	17
【VISICOIL マーカプレロード】	セティ・メディカルラボ株式会社
【TrueBeam™・Eclipse™ の特長】	株式会社バリアン メディカル システムズ
CRMP No.3.....	24
【寄稿】	
学会場周辺をめぐる ～大阪編～.....	26
	関西医科大学 武川英樹
臨床現場で活躍する医学物理士.....	29
	都島放射線科クリニック 正井範尚
第4回VMAT講習会 参加記.....	32
	弘前大学医学部附属病院 医療技術部 放射線部門 小原 秀樹
	京都大学大学院医学研究科 放射線腫瘍学・画像応用治療学 石原 佳知
	九州がんセンター 診療放射線技術部 片平 俊善
2017医学物理セミナー 参加記.....	36
	国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター 石脇 清史
平成 28 年度会計・監査報告.....	37
各委員会活動報告.....	40
役員名簿.....	42
編集後記.....	43

一般財団法人 日本医学物理士会

日本医学物理士会会報



No. 40

2018年3月

「年頭にあたり」

平成30年度定時評議員会及び会員報告会開催のご案内
医学物理士認定試験マークシート式解答例掲載に関するお知らせ
平成29年度活動報告及び平成30年度事業計画
日本医学物理士会活動に関する会員アンケート調査報告

【 特集 】

平成30年度 学会・講習会年間スケジュール
日進月歩 ～メーカーによる技術紹介～
CRMP No.4

【 開催報告 】

2017年度医学物理士ミニマム講習会
2017年度東芝メディカルシステムズ / 電子管デバイス工場見学会
第24回医学物理士実務講習会

【 寄稿 】

臨床現場で活躍する医学物理士

【 参加報告 】

第1回SBRT治療計画実習講習会
第2回SBRT治療計画実習講習会
第24回医学物理士実務講習会
第3回治療計画装置コミッショニング講習会
役員名簿
編集後記

The Japanese College of Medical Physics (JCMP)

■ □ contents □ ■

「年頭にあたり」	3
代表理事 福士政広	
平成 30 年度定時評議員会及び会員報告会開催のご案内.....	4
医学物理士認定試験マークシート式解答例掲載に関するお知らせ	5
平成 29 年度活動報告及び平成 30 年度事業計画.....	6
日本医学物理士会活動に関する会員アンケート調査報告	16
【特集】	
平成 30 年度 学会・講習会年間スケジュール.....	25
日進月歩 ～メーカーによる技術紹介～.....	27
【Only One Log-File 線量検証システム Mobius 3D/FX】 ユーロメディテック	
【ADAPTIVO のご紹介】 千代田テクノル	
CRMP No.4.....	34
【開催報告】	
2017 年度医学物理士ミニマム講習会.....	37
2017 年度東芝メディカルシステムズ / 電子管デバイス工場見学会	41
第 24 回医学物理士実務講習会	44
【寄稿】	
臨床現場で活躍する医学物理士	45
国立がん研究センター東病院 茂木佳菜	
【参加報告】	
第 1 回 SBRT 治療計画実習講習会	47
神戸市立西神戸医療センター 伊藤 晃	
広島平和クリニック高精度がん放射線治療センター 中野 永	

第2回 SBRT 治療計画実習講習会	48
	岩手県立胆沢病院 石田幸治
第24回医学物理士実務講習会	49
	愛媛大学医学部附属病院 熊本憲悟
	済生会熊本病院 大村祐貴
	独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院 長谷川信司
第3回治療計画装置コミッションング講習会	52
	鹿児島大学病院 奥 好史
役員名簿	54
編集後記	55