

JSMP 医学物理サマーセミナー2018

August31-September2,2018  
NAKAUONUMA-NIIGATA

医学物理サマーセミナーを下記の要領で開催いたします。従来、系統的で幅広い講習内容のセミナーを行って参りましたが、近年、さらに高度な専門知識が医学物理士に求められるようになってきた背景を受け、より専門性に特化した講習内容に改訂いたしました。具体的には日本医学物理学会から発刊予定の7冊の教科書をシラバスとし、医学物理に関わる様々な分野におけるより深い知識を習得することを目標としています。教科書の内容はもちろんのこと、教科書では触れることのできなかつた内容についても聞くチャンスがあるかもしれません。また、大勢の参加者や講師との情報交換が円滑にできる工夫も十分に凝らしております。皆様、奮ってご参加下さいますようご案内いたします。

日本医学物理学会会長 赤羽恵一  
同 教育委員会委員長 小澤修一

\*趣旨：医学物理士及び医学物理士をめざす人達の資質の向上をはかることを目的として、より専門性に特化した医学物理講座を開講する。

\*期日：2018年8月31日（金）、1日（土）、2日（日）  
初日開校式：8月31日（金）13:10~  
閉校式終了：9月2日（日）12:30 予定

\*会場・宿泊：〒949-8313 新潟県中魚沼郡津南町秋成 12300  
ニュー・グリーンピア津南  
☎025-765-4611 <http://www.new-greenpia.com/>

\*受講資格：特になし（若手の積極的参加を希望する）

\*参加費：  
①34,000円（JSMP 会員）  
②28,000円（JSMP 学生会員）  
③41,000円（JSMP 非会員）-以上宿泊費・受講料込み-  
④17,000円（JSMP 会員、JSMP 学生会員）-以下宿泊なし-  
⑤23,000円（JSMP 非会員）

\*本セミナーに出席された方には、日本医学物理学会サマーセミナー出席証明書を発行します。この出席証明書は医学物理士認定機構の医学物理士認定制度施行細則により、認定時および更新時、「カテゴリーII：医学物理士業務に関する講習会等への参加、コードD2またはD3」として10単位（1日以上出席）または5単位（半日出席）の証明書となります。

\*受入予定数：120名

\*申込〆切：2018年7月12日（木）  
（定員になり次第〆切らせて頂きますのでご了承下さい。）

\*参加申込方法：申込みは本 Web からの申込みになります。

参加申込み欄から下記の情報を入力し申し込み登録を行ってください。

- 1) 氏名： 性別： 年齢：
- 2) 参加費区分<①会員，②学生会員，③非会員，④会員宿泊なし，⑤非会員宿泊なし>
- 3) 所属： 住所：
- 4) 連絡先：電話番号，e-mail アドレス
- 5) 職名
- 6) 会員番号(会員のみ記入)
- 7) 認定(有の場合選択)；医学物理士，放射線治療品質管理士，放射線治療専門技師
- 8) 越後湯沢駅からの送迎バスの利用の有無
- 9) 東京(練馬・新宿・蒲田)ーホテル直行シャトルバス利用の有無

\*泊費にはセミナープログラム中の朝食、昼食 (9/1 日分)、夕食代が含まれています。

\*宿泊利用がない方で初日の懇親会 BBQ に参加される方には、別途 5,000 円を徴収させていただきます。

\*宿泊利用がない方で 2 日目の昼食 (お弁当) を希望される方には、別途 1,000 円を徴収させていただきます (セミナー初日に希望の有無をお聞きします)。

\*宿泊は 4 名以上同室が基本となります。

部屋割りは、登録時データにより事務局にて行います。

\*移動手段として越後湯沢駅東口 (上越新幹線)～会場間を運行する送迎バスがあります。

※今年度の送迎バスは越後湯沢駅～会場間のみ運行しております。

空港からの運行はありませんので、お間違いのないよう御願ひ致します。

越後湯沢駅 ⇄ ニュー・グリーンピア津南 (所要時間: 40 分～50 分程度)

発車場所

発車時刻

越後湯沢駅 (往路) 12:00 (8 月 31 日)

グリーンピア津南 (復路) 13:00 (9 月 2 日)

往路にて、越後湯沢駅には看板を持ったスタッフを配置いたします。出発時刻の 10 分前 (11:50)までにお集り下さい。

上記以外の時間帯においても送迎バスは運行しております。バスの時刻表については下記 URL を参照下さい。なお、上記の時間以外で送迎バスを利用される方は会場に事前予約が必要です。その場合は各個人で会場への送迎バス予約をお願いいたします。

[https://new-greenpia.com/access\\_top/](https://new-greenpia.com/access_top/)

送迎バスは宿泊される参加者は無料で利用できます。

セミナー中会場に宿泊されずに送迎バスを利用される方は別途運賃 500 円の支払いをお願いします。(会場到着後フロントにてお支払頂きます)

\*東京(練馬・新宿・蒲田)ーニュー・グリーンピア津南 直行シャトルバスの利用が可能です。

<https://new-greenpia.com/bus shinjuku/>

東京周辺より参加者の方は会場までの直行シャトルバスが下記の特別料金にて利用可能です。料金:御一人様片道 2,160 円，往復 4,320 円。

上越新幹線御利用の場合、東京 - 越後湯沢 (片道 6,150 円往復 12,300 円) と比較して御値打ちとなっておりますので、利用可能な方は是非御検討下さい。

(往路)

蒲田 7:30 (発) → 新宿 8:30 (発) → 練馬 9:00 (発)

→ ニュー・グリーンピア津南 12:30 (着)

(復路)

ニュー・グリーンピア津南 14:00 (発)

→ 練馬 17:45 (着) → 新宿 18:15 (着) → 蒲田 19:15 (着)

集合場所や詳細につきましてはこちらのページを御参照下さい。

[https://new-greenpia.com/bus\\_shinjuku/](https://new-greenpia.com/bus_shinjuku/)

直行シャトルバス運賃は当日フロントで御支払いとなります。往復御利用の方は初日に往復分御支払いとなります。往路のみ御利用の方は初日に御支払いとなります。復路のみ御利用の方は最終日に御支払いとなります。

\* **Night Session** にて若手 (20~ 30 歳代)の研究発表会を企画しております。参加者の方から抽選にて現在従事されている研究のプレゼンテーションを 10 分程度御願ひする場合があります。優勝者には細やかですが賞品を用意する予定です。御協力の程宜しく御願ひ致します。

\*今年度もレクリエーションの時間に希望者に対して酒蔵見学ツアー及び展望台ツアーを企画しております。希望の有無につきましては実行委員より追って御連絡させていただきます。

1) 酒蔵見学ツアー(2箇所に分かれます)

- ① 津南醸造
- ② 苗場酒造

酒蔵見学ツアーを御希望される方には酒蔵までのバス代として別途 1500 円を徴収致します。



2) 展望台見学ツアー

展望台見学ツアーを御希望される方には展望台までのバス代として別途 500 円を徴収致します。



講演科目,講師 :

†講義 1

CT I (基礎)

市川 勝弘 先生 (金沢大学)

†講義 2

CT II (CT の品質管理)

市川 勝弘 先生 (金沢大学)

†講義 3

放射線物理学 I (基礎編)

西尾 禎治 先生 (東京女子医科大学大学院)

†講義 4

放射線物理学 II (臨床編)

西尾 禎治 先生 (東京女子医科大学大学院)

†講義 5

四次元放射線治療 I (基礎編)

椎木 健裕 先生 (山口大学大学院)

†講義 6

四次元放射線治療 II (応用編)

椎木 健裕 先生 (山口大学大学院)

†講義 7

治療計画手法と照射技術 I (基礎編)

成田 雄一郎 先生 (青森新都市病院)

†講義 8

治療計画手法と照射技術 I (IMRT)

成田 雄一郎 先生 (青森新都市病院)

†講義 9

粒子線 I (基礎編)

松浦 妙子 先生 (北海道大学大学院)

†講義 10

粒子線 II (臨床編)

松浦 妙子 先生 (北海道大学大学院)

†講義 11

PET I (基礎編)

山谷 泰賀 先生 (放射線医学総合研究所)

†講義 12

PET II (応用編)

山谷 泰賀 先生 (放射線医学総合研究所)

\*Night Session

若手研究発表企画

本プログラムは医学物理学教科書シリーズ『放射線計測学』『核医学物理学』『放射線治療物理学』『放射線診断物理学』における各章を参照に組まれております。講義は各講師の先生方が作成したスライドに基づいて進めますが、教科書の該当章を事前に予習し、セミナー終了後復習することでより理解が深まると考えます。

\*お問合せ先：

<セミナー全般に関する問合せ先>

医学物理サマーセミナー2018

事務局 e-mail : [ml-jsmp18\\_summer@qst.go.jp](mailto:ml-jsmp18_summer@qst.go.jp)

<参加申込に関する問合せ先>

サマーセミナーヘルプデスク（国際文献社内）

FAX 03-3368-2827

e-mail : [jsmp-desk@bunken.co.jp](mailto:jsmp-desk@bunken.co.jp)