

|                                 | 会場・室名     | 8:00 | 9:00  | 10:00 | 11:00            | 12:00 | 13:00 | 13:00   | 14:00  | 15:00  | 16:00   | 17:00  | 18:00   | 19:00   |   |                                  |  |        |           |         |          |
|---------------------------------|-----------|------|-------|-------|------------------|-------|-------|---|--|--|---|--|---|---|---|----------------------------------|--|--------|-----------|---------|----------|
| パシフィコ横浜会議センター                   | メインホール    |      |       |       |                  |       |       |   |  |  |   |  |   |   | メインホール  |                                  |  |        |           |         |          |
|                                 | 501       |      |       |       |                  |       |       | 13:00<br>核医学(SPECT, Planar)画像処理, 画像解析1(1-4)<br>伊東利宗<br>澤田晃一 | 13:40<br>核医学(SPECT, Planar)画像処理, 画像解析2(5-8)<br>小西貴広<br>柏屋紹一郎 | 14:20<br>核医学(SPECT, Planar)画像処理, 画像解析3, RI内用療法(9-15)<br>甲谷理温<br>宮司典明 | 14:25<br>核医学(SPECT, Planar)画像処理, 画像解析4(16-19)<br>中前光弘<br>青山裕一 | 15:35<br>テーマ演題<br>新技術開発(16-19)                       | 15:45<br>計測(血管撮影)線量評価(20-22)<br>川内覚<br>鈴木宏明         | 16:45<br>17:25<br>17:30<br>18:00<br>防護(血管造影, IVR)<br>被ばく(23-25)<br>松本一真<br>増渕裕介 |   |                                  |  |        | 501       |         |          |
|                                 | 502       |      |       |       |                  |       |       | 13:00<br>放射線治療(治療計画1)(26-29)<br>羽生裕二<br>中島大                 | 13:40<br>放射線治療(IGRT1)(30-34)<br>佐々木浩二<br>矢田隆一                | 14:30<br>放射線治療(体表面検出器)(35-38)<br>有路貴樹<br>阿部幸直                        | 15:00<br>放射線治療(呼吸管理)(39-42)<br>大坂聰<br>松本賢治                    | 15:40<br>放射線治療(小線源治療)(43-46)<br>小島徹<br>小林大輔          | 15:50<br>放射線治療(粒子線治療1)(47-51)<br>加藤貴弘<br>矢能稔啓       | 16:30<br>放射線治療(放射線生物)(52-54)<br>富永正英<br>本田弘文                                    | 16:40<br>17:30<br>18:00<br>放射線治療(放射線生物)(52-54)  |                                  |  |        |           | 502     |          |
|                                 | 503       |      |       |       |                  |       |       | 13:00<br>撮影(CT)性能評価(55-57)<br>辻岡勝美<br>越智茂博                  | 13:30<br>撮影(CT)逐次近似再構成(58-62)<br>石原敏裕<br>高根侑美                | 14:25<br>撮影(CT)アーチファクト評価(63-67)<br>後藤光範<br>小林隆幸                      | 14:30<br>撮影(CT)アーチファクト(68-71)<br>高田忠徳<br>千葉工弥                 | 15:20<br>撮影(CT)金属アーチファクト(72-73)<br>木暮陽介<br>藤岡知加子     | 16:05<br>撮影(CT)心臓CT(72-73)<br>木暮陽介<br>藤岡知加子         | 16:15<br>撮影(CT)大腸CT(74-76)<br>平野雄士<br>池野直哉                                      | 16:35<br>撮影(CT)Perfusion(77-80)<br>山本浩之<br>杉澤浩一 | 16:40<br>17:10<br>17:15<br>17:55 |  |        |           | 503     |          |
|                                 | 414+415   |      |       |       |                  |       |       | 13:00<br>計測(乳房)線量評価(81-84)<br>関本道治<br>根本道子                  | 13:40<br>計測(CT)線量評価1(85-89)<br>小山修司<br>栗山和                   | 14:30<br>計測(CT)線量評価2(90-93)<br>庄司友和<br>松永雄太                          | 15:10<br>医療情報(線量管理システム), その他(94-98)<br>上野登喜生<br>志村浩李          | 16:00<br>テーマ演題<br>前臨床・基礎技術1(99-101)<br>齋藤茂芳<br>細川洋一郎 | 16:45<br>テーマ演題<br>前臨床・基礎技術2(102-106)<br>佐藤英介<br>久保均 | 18:00   |   |                                  |  |        |           | 414+415 |          |
|                                 | 416+417   |      |       |       |                  |       |       | 13:00   |  |  |   |  |   | 18:00   |   |                                  |  |        | 416+417   |         |          |
| アネックスホール                        | ハーバーラウンジB |      |       |       |                  |       |       | 13:00   |  |  |   |  |   |   |   |                                  |  |        | ハーバーラウンジB |         |          |
|                                 | F201+202  |      |       |       |                  |       |       | 13:00<br>撮影(DR, IVR)開発(107-112)<br>坂本肇<br>三宅博之              | 14:00<br>撮影(DR, IVR)基礎(113-116)<br>高尾由範<br>今関雅晴              | 14:40<br>撮影(単純X線)骨, 画像評価(117-121)<br>圓尾圭司<br>廣瀬慎一郎                   | 14:45<br>撮影(単純X線)骨, 画像評価(117-121)<br>圓尾圭司<br>廣瀬慎一郎            | 15:35<br>撮影(IVR)CBCT(122-127)<br>五味勉<br>阿部由希子        | 15:50<br>撮影(IVR)CBCT(122-127)<br>五味勉<br>阿部由希子       | 16:50<br>撮影(単純X線)乳腺(128-134)<br>西出裕子<br>千葉陽子                                    | 18:00   |                                  |  |        |           |         | F201+202 |
|                                 | F203+204  |      |       |       |                  |       |       | 13:00<br>画像(MR)脳: 画像解析(135-141)<br>山城尊靖<br>木村大輔             | 14:10<br>撮影(MR)脊椎(142-145)<br>佐川高津安男                         | 14:50<br>撮影(MR)四肢血管(146-151)<br>小味昌憲<br>太田雄                          | 14:55<br>撮影(MR)四肢血管(146-151)<br>小味昌憲<br>太田雄                   | 15:55<br>撮影(MR)MRエラストグラフィ(152-156)<br>水上慎也<br>佐藤広崇   | 16:00<br>撮影(MR)MRエラストグラフィ(152-156)<br>水上慎也<br>佐藤広崇  | 16:50<br>撮影(MR)拡散(157-163)<br>鈴木淳平<br>内田幸司                                      | 18:00   |                                  |  |        |           |         | F203+204 |
| 国<br>立<br>大<br>学<br>ホ<br>ー<br>ル | マリンロビー    |      | 11:00 |       | CyPos閲覧会場／実機展示会場 |       |       |   |  |  |   |  |   |   | 19:00   |                                  |  | マリンロビー |           |         |          |
| 国<br>立<br>大<br>学<br>ホ<br>ー<br>ル | 展示ホール     |      |       |       |                  |       |       |   |  |  |   |  |   |   |   |                                  |  | 展示ホール  |           |         |          |

日本放射線技術学会第74回総会学術大会 プログラム表 4月13日(金)

会場：パシフィコ横浜会議センター他

|               | 会場・室名     | 8:00   | 9:00   | 10:00  | 11:00  | 12:00  | 13:00  | 13:00   | 14:00         | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00     |        |
|---------------|-----------|--|--|--|--|--|--|---|---------------|-------|-------|-------|-------|-----------|--------|
| パシフィコ横浜会議センター | メインホール    |  |  |  |  |  |  |   |               |       |       |       |       |           | メインホール |
|               | 501       | 8:00 (p.124) 8:45 専門部会講座 (撮影)専門編 「CT検査被ばくの最適化に向けた技術の活用」 高木 卓                         | 8:45 (p.104) 医工連携シンポジウム 放射線技術の可能性を拓げる 司会:齋藤 茂芳、松浦 由佳 演者:山本 修司、長谷川浩司、大竹 正規、池野 文昭、吉光喜太郎、大沼 雅也  | 8:50 (p.104) 医工連携シンポジウム 放射線技術の可能性を拓げる 司会:齋藤 茂芳、松浦 由佳 演者:山本 修司、長谷川浩司、大竹 正規、池野 文昭、吉光喜太郎、大沼 雅也  | 11:20 (p.131) 実行委員会企画③ 「日本放射線技術学会雑誌への論文投稿から査読への返事の書き方」 川田 秀道                   | 12:00 (p.131) 実行委員会企画③ 「日本放射線技術学会雑誌への論文投稿から査読への返事の書き方」 川田 秀道 | 12:45 (p.131)  |   |               |       |       |       |       |           | 501    |
|               | 502       | 8:00 (p.124) 8:45 専門部会講座 (画像)入門編 「空間フィルタの基礎」 今花 仁人                                   | 8:45 (p.124) 9:40 画像(単純X線) 乳房、他 (164-168) 篠原 詹充 小野寺 崇  | 9:40 (p.124) CAD(マルチモダリティ)画像解析 (169-174) 李 銘範 内山 良一  | 10:50 (p.124) CAD(マルチモダリティ)診断支援 (175-179) 福岡 大輔 寺本 篤司                          | 11:00 (p.124) CAD(マルチモダリティ)診断支援 (175-179) 福岡 大輔 寺本 篤司        | 11:50 (p.124) 実行委員会企画⑫ 「英語発表支援セミナー(画像)」 司会:花岡 宏平 演者:山本めぐみ  | 12:00 (p.136) 実行委員会企画⑫ 「英語発表支援セミナー(画像)」 司会:花岡 宏平 演者:山本めぐみ | 12:45 (p.136) |       |       |       |       |           | 502    |
|               | 503       | 8:00 (p.135) 8:45 実行委員会企画⑫ 「肝多時相造影CT理論の再考 -今、何を大事にすべきか-」 司会:白石 順二 演者:藤岡知加子           | 8:45 (p.106) 第70回撮影部会 テーマB(CT) ワークショップ テーマB CT分科会 「よりよい撮影技術を求めて(その139)ー「3DCTAの再現性と撮影プロトコルの再考」 司会:野村 恵一、井田 義宏 演者:三井 宏太、佐野 始也、船山 和光、坪倉 啓、山本 浩之 | 9:50 (p.106) 第70回撮影部会 テーマB(CT) ワークショップ テーマB CT分科会 「よりよい撮影技術を求めて(その139)ー「3DCTAの再現性と撮影プロトコルの再考」 司会:野村 恵一、井田 義宏 演者:三井 宏太、佐野 始也、船山 和光、坪倉 啓、山本 浩之 | 11:50 (p.133) 実行委員会企画⑧ 「超高磁場MRIによる脳地図作成への挑戦」 畑 純一                              | 12:00 (p.133) 実行委員会企画⑧ 「超高磁場MRIによる脳地図作成への挑戦」 畑 純一            | 12:45 (p.133)  |   |               |       |       |       |       | 503       |        |
|               | 414+415   | 8:00 (p.135) 8:45 実行委員会企画⑫ 「英語発表支援セミナー(防護・計測)」 司会:馬込 大貴 演者:松原 孝祐                     | 8:45 (p.107) 教育講演2 (計測部会) 「眼の水晶体線量標準の開発」 黒澤 忠弘   | 9:50 (p.107) 第51回計測部会 3mm線量当量についての最近のトピックス 3mm線量当量についての最近のトピックス 司会:佐藤 齊、能登 公也 演者:中村 吉秀、千田 浩一、今井 信也   | 11:50 (p.134) 実行委員会企画⑩ 「社会人受け入れ会員紹介」 司会:白石 順二 演者:白石 順二、福地 一樹、大谷 浩樹、細貝 良行、福士 政広 | 12:45 (p.134)  |  |   |               |       |       |       |       | 414+415   |        |
|               | 416+417   | 8:00 サテライト(414+415)  |  | 11:50  |  |  |  |   |               |       |       |       |       | 416+417   |        |
|               | 302       | 9:10 (p.88) 合同教育セッション 前立腺癌の診断から治療まで 司会:萬 篤憲、奥村 雅彦 演者:宮嶋 哲、橋 靖、大橋 俊夫、吉村 真奈、川守田 龍、小野 薫 | 11:40  |  |  |  |  |   |               |       |       |       |       | 302       |        |
|               |           |  |  |  |  |  |  |   |               |       |       |       |       |           |        |
| アネックスホール      | ハーバーラウンジB | 8:00 端末視聴ルーム   | 10:30 Overseas Visitors Conference 海外からの参加者とJSRT会員の自由参加型交流イベント 司会:田中 利恵、松原 孝祐、森岡 茂晃  | 12:45  |  |  |  |   |               |       |       |       |       | ハーバーラウンジB |        |
|               | F201+202  | 8:00 (p.136) 8:45 実行委員会企画⑫ 「英語発表支援セミナー(MR)」 司会:田中 利恵 演者:林 則夫                         | 8:45 (p.136) 9:50 画像(MR)肝胆脾 (208-213) 宇津野俊充 高倉 有   | 9:50 (p.136) 撮影(MR)心大血管 (214-218) 沖川 隆志 森田 康祐  | 10:40 (p.136) 撮影(MR)基礎 (219-225) 大野 直樹 梶田 公博                                   | 11:50 (p.132) 実行委員会企画④ 「3D printingを用いた放射線技術学における応用」 福田 篤志   | 12:00 (p.132) 実行委員会企画④ 「3D printingを用いた放射線技術学における応用」 福田 篤志 | 12:45 (p.132)   |               |       |       |       |       | F201+202  |        |
|               | F203+204  | 8:00 (p.125) 8:45 専門部会講座(核医学) 入門編 「SPECT画像処理: DAT-SPECTの半定量性指標に関する考察」 大西 英雄          | 8:45 (p.125) 核医学(SPECT, Planar)臨床技術 (243-247) 飯森 隆志 深見 光葉  | 9:40 (p.125) 核医学(PET)画像処理、画像解析1 (248-253) 前田 幸人 江村 隆   | 10:45 (p.125) 核医学(PET)画像処理、画像解析2 (254-259) 小田桐逸人 大場 誠                          | 10:50 (p.125) 核医学(PET)画像処理、画像解析2 (254-259) 小田桐逸人 大場 誠        | 11:50 (p.125)  |   |               |       |       |       |       | F203+204  |        |
| 国立大ホール        | N101      | 10:00 放射線治療(治療計画、他) (1001-1004) 富田 哲也  | 10:30 放射線治療(治療計画、他) (1001-1004) 富田 哲也  | 11:00 放射線治療(治療計画、他) (1011-1014) 青山 英樹  |  |  |  |   |               |       |       |       |       | N101      |        |
|               | マリンロビー    | 7:15 CyPos閲覧会場／実機展示会場  |  |  |  |  |  |   |               |       |       |       |       | マリンロビー    |        |
| 展示ホール         | 展示ホール     | 9:30 オープニングセレモニー   | 10:00 国際医用画像総合展(ITEM)  |  |  |  |  |   |               |       |       |       |       | 展示ホール     |        |

日本放射線技術学会第74回総会学術大会 プログラム表 4月14日(土)

★同時通訳

会場：パシフィコ横浜会議センター他

|               | 会場・室名     | 8:00  | 9:00   | 10:00   | 11:00   | 12:00   | 13:00  |  |  |   |  |   |           |         |
|---------------|-----------|---|--|---|---|---|--|--|--|---|--|---|-----------|---------|
| パシフィコ横浜会議センター | メインホール    |   | 9:10 (p.85)<br>合同シンポジウム2<br>本質に迫る研究をしよう！前臨床研究へのお説明<br>司会：小畠 隆行、齋藤 茂芳<br>演者：畠 純一、西 弘大、門前 晓、岸本 理和、<br>堀 正明、小林 久隆                   |   | 11:50   |   |  |  |  |   |  |   |           |         |
|               | 501       | 8:00 (p.125) 8:45<br>専門部会講座<br>(計測)専門編<br>「検出器の回路と特性」<br>関本 道治                    | 8:50 (p.102)<br>シンポジウム2<br>モダリティごとのRDSR(Radiation Dose Structure Report)の現状と今後<br>司会：奥田 保男、原 武史<br>演者：坂本 博、上野登喜生、<br>古場 ゆき、小田 雄二 | 10:50   | 11:20 (p.97) 11:50<br>瀬木賞受講満<br>(2017年度優秀論文賞)<br>CTにおける単純X線の<br>撮影と臨床有用性<br>Digital radiography<br>と比較して<br>鈴木 省吾 | 12:00 (p.131) 12:45<br>実行委員会企画②<br>「技術学会のことを知ろう！」<br>林 秀隆<br>「技術学会を知ろう！」<br>船橋 正夫           | 13:00 (p.87)<br>合同シンポジウム3<br>放射線治療におけるRadiomics研究の現状<br>司会：工藤 與亮、古德 純一<br>演者：Samuel G. Armato III, 中嶋 憲一、<br>有村 孝季、芳賀 昭弘   | 15:00  | メインホール   |   |  |   |           |         |
|               | 502       | 8:00 (p.136) 8:45<br>実行委員会企画<br>⑫<br>英語発表支援セミナー(撮影)<br>司会：田中 利恵<br>演者：花岡 英樹       | 8:50 (p.96) 9:50<br>宿題報告1<br>「単純X線撮影における撮影条件の標準化」<br>中前 光弘   | 10:00 (p.91) 10:50<br>JSRT-JSMP合同<br>特別講演★<br>The TG-32 Concept and<br>Evolution of Imaging and<br>Image Use in Radiotherapy<br>司会：林 直樹<br>演者：Sasa Matic            | 11:50   | 12:00 (p.109) 12:45<br>教育講演7<br>(核医学部会)<br>「核医学画像の<br>Radiomics」<br>平田 健司                   | 13:00<br>核医学(PET)<br>基礎技術<br>(276-279)<br>山本 智朗<br>妻 我妻<br>前臨床・<br>基礎技術1<br>(280-282)<br>只野 喜一<br>高田 健太<br>14:10<br>14:15<br>撮影(CT)Dual<br>Energy :<br>仮想単色X線<br>(283-288)<br>山口 功<br>横 横<br>15:15<br>撮影(CT)Dual<br>Energy :<br>ヨード密度<br>(289-295)<br>福井 利佳<br>石田 智一<br>16:30<br>撮影(CT)<br>腹部<br>(296-298)<br>相川 良人<br>小鷹狩賢司 | 17:00  | 501  |   |  |   |           |         |
|               | 503       | 8:00 (p.126) 8:45<br>専門部会講座<br>(撮影)専門編<br>「各種バルス<br>シーケンスの理<br>解と臨床応用」<br>吉田 礼    | 8:50 (p.108) 9:50<br>教育講演5(撮影部会 C :<br>MRI)<br>「診断精度を上げるMR検<br>査での工夫 -他のモ<br>ダリティも合わせて-」<br>市 市功                                 | 10:00 (p.95) 10:50<br>第70回撮影部会 テーマC(MR)<br>ワークショッピング テーマC MR分科会 一よりよい撮影<br>技術を求めて(その10)-<br>「MR撮像の標準化を目指したパルスシーケンスの再考」<br>司会：北川 久、金沢 勉<br>演者：鈴木 雄一、天野 淳、京谷 勉輔、山城 尊靖 | 11:50   | 12:00 (p.132) 12:45<br>実行委員会企画⑤<br>「非造影MRIに<br>よる流れの可視<br>化：撮像法と臨<br>床応用」<br>小野 敦           | 13:00 (p.99)<br>特別講演1★<br>「Computed<br>Tomography: State of<br>the Art and Future<br>Developments」<br>Willi A. Kalender  | 14:00 (p.100)<br>特別講演2★<br>「Initiatives to Characterize and<br>Improve Quantitative Imaging<br>with Positron Emission<br>Tomography (PET)」<br>Paul Kinahan     | 15:00<br>第76回核医学部会<br>核医学実験の核心にせまる：PET実験編<br>司会：花岡 宏平、甲谷 理温<br>演者：甲谷 理温、大崎 洋充、<br>我妻 慧、筒井 悠治     | 17:00   | 502  |   |           |         |
|               | 414+415   | 8:00 (p.126) 8:45<br>専門部会講座<br>(防護)入門編<br>「原子力災害医<br>療における役割<br>とは？」<br>西丸 英治     | 8:50 (p.108) 9:50<br>教育講演6(放射線防護部会)<br>「宇宙放射線とバイオ<br>ドシメトリ」<br>鈴木 健之   | 10:00 (p.95) 10:50<br>第46回放射線防護部会<br>放射線防護・管理のフロンティア<br>司会：塚本 篤子、竹井 泰孝<br>演者：広藤 喜章、五十嵐隆元、<br>吉武 貴康、大葉 隆<br>司会：馬込 大貴   | 11:50   | 12:00 (p.137) 12:45<br>実行委員会企画<br>⑫<br>英語発表支援セ<br>ミナー(治療)<br>司会：加藤 英樹<br>演者：馬込 大貴           | 13:00<br>撮影(MR)<br>泌尿器<br>(299-302)<br>金本 雅行<br>井上 勝博  | 13:40<br>撮影(MR)頭部<br>(303-309)<br>永坂 竜男<br>星 由紀子   | 14:50<br>撮影(MR)3<br>MRIに求めるtechnical innovation<br>司会：錦 成郎<br>演者：佐々木真理、内田 幸司、<br>松山 豪、疋島 啓吾      | 15:00<br>撮影(MR)3<br>MRIに求めるtechnical innovation<br>司会：錦 成郎<br>演者：佐々木真理、内田 幸司、<br>松山 豪、疋島 啓吾 | 17:00<br>17:20<br>18:50<br>JSRT定時総会  | 503   |           |         |
|               | 416+417   | 8:00<br>サテライト(414+415)  |  | 11:50   |   |   | 13:00<br>防護(マルチモダ<br>リティ)が助者被<br>ばく、その他<br>(310-312)<br>広藤 喜章<br>松原 孝祐<br>芳賀 喜裕  | 13:30<br>防護(単純X線)<br>X線の<br>乳房<br>(313-315)<br>広藤 喜章<br>伊藤 光代  | 14:00<br>防護(CT)<br>小児<br>(316-318)<br>伊藤 俊郎<br>森 勇太郎   | 14:25<br>14:35<br>15:25<br>撮影(骨塩・<br>超音波)その他<br>(324-326)<br>松澤 博明<br>河本 敦夫                 | 15:55<br>撮影(骨塩・<br>超音波)その他<br>(324-326)<br>松澤 博明<br>河本 敦夫                        | 16:00 (p.138)<br>JIRAワークショップ<br>臨床研究法実施の最新情報<br>司会：佐藤 公悦、<br>白石 順二<br>演者：古川 浩、西本 尚樹、<br>栗原千絆子 | 17:00     | 414+415 |
|               | ハーバーラウンジB | 8:00<br>端末視聴ルーム   | 9:50   | 10:20 (p.141)<br>標準化フォーラム<br>「医用画像診断部門の品質保証と機器の標準化」-平成<br>29年度に審議された原案と今後の動向について-<br>司会：宮崎 茂、佐藤 洋、見本 真一、<br>演者：辻 久男、平本 和夫、安田 哲也、<br>大林 文夫                           | 11:50   |   | 13:00 (p.139)<br>医療安全フォーラム<br>医療安全への道～安全度とリスク度の見える化(臨床応用)～<br>司会：麻生 智彦、谷口 正洋<br>演者：村上 宏、木田 哲生、<br>内藤知佐子  | 14:00<br>放射線管理フォーラム<br>教育訓練に関する法<br>令改正とその対応<br>司会：藤浦 俊士、山口 一郎<br>演者：松本 武彦、渡邉 浩、<br>北山 早苗  | 14:05 (p.142)<br>放射線管理フォーラム<br>CT検査の線量最適化<br>に向けた取り組み<br>司会：高木 順、西丸 英治<br>演者：松原 孝祐、後藤 光範         | 15:05<br>放射線防護フォーラム<br>CT検査の線量最適化<br>に向けた取り組み<br>司会：高木 順、西丸 英治<br>演者：松原 孝祐、後藤 光範            | 16:10<br>放射線防護フォーラム<br>CT検査の線量最適化<br>に向けた取り組み<br>司会：高木 順、西丸 英治<br>演者：松原 孝祐、後藤 光範 |   | ハーバーラウンジB |         |
| アネックスホール      | F201+202  | 8:00 (p.126) 8:45<br>専門部会講座<br>(治療)入門編<br>「放射線障害防<br>止法の改定につ<br>いて」<br>筑間晃比古      | 8:50 (p.93) 9:30<br>画像(CT)<br>超高精細CT :<br>解像特性<br>(327-330)<br>宮下 宗治<br>佐藤 伸次  | 10:10<br>画像(CT)<br>超高精細CT :<br>体軸方向特性<br>(331-334)<br>佐藤 和宏<br>松本 良太  | 10:50<br>画像(CT)<br>超高精細CT :<br>逐次再構成<br>(335-338)<br>中屋 良宏<br>茅野 伸吾   | 11:50<br>撮影(CT)Dual<br>Energy :<br>性能評価<br>(339-344)<br>瓜倉 厚志<br>望月 純二                      | 12:00 (p.127) 12:45<br>専門部会講座<br>(治療)専門編<br>「IGBTガイド<br>インの概説」<br>小島 徹   | 13:00<br>画像(単純X線)<br>ノイズ低減化<br>(345-350)<br>片山 礼司<br>川嶋 広貴   | 14:00<br>画像(単純X線)<br>散乱線補正処理1<br>(351-355)<br>石井 里枝<br>由地良太郎                                     | 14:55<br>画像(単純X線)<br>散乱線補正処理2<br>(356-361)<br>樺山 和幸<br>伊泉 哲太                                | 15:00<br>画像(IVR, 他)<br>画像評価<br>(362-366)<br>市川 勝弘<br>山本めぐみ                       | 16:10<br>17:00<br>F201+202  |           |         |
|               | F203+204  | 8:00 (p.137) 8:45<br>実行委員会企画<br>⑫<br>英語発表支援セ<br>ミナー(医療情報)<br>司会：松原 孝祐<br>演者：大谷友梨子 | 8:50 9:40<br>放射線治療<br>(Tomotherapy)<br>(367-372)<br>清水 秀年<br>今江 祿一   | 10:00<br>放射線治療<br>(Tomotherapy)<br>(373-378)<br>川守田 龍<br>小坂 賢吾  | 11:00<br>放射線治療<br>(治療計画3)<br>(373-378)<br>川守田 龍<br>小坂 賢吾  | 11:05 (p.127) 11:50<br>専門部会講座<br>(医療情報)専門編<br>「医療情報システムの<br>安全管理に関するガイ<br>ドラインの改訂」<br>高橋 順士 | 12:00 (p.106) 12:45<br>教育委員会企画<br>2<br>「論文検索<br>know-how」<br>高橋 順士   | 13:00 (p.94)<br>教育委員会企画 JSRT・JCS合同企画(臓器：心臓)<br>循環器領域における放射線技術学の役割 - 基本的な知識に活かさ<br>れる最新技術 -<br>司会：中川 義久、梁川 範幸<br>演者：安東 治郎、高岡 浩之、泉 知里、越智 茂博、<br>北川 久、山永 隆史、都留 正人 | 14:05<br>14:55<br>15:00<br>16:00<br>16:10<br>17:00<br>テーマ演題<br>心臓<br>(379-382)<br>市田 隆雄<br>山口 隆義 |   | F203+204   |   |           |         |
|               | 国立大ホール    |   |  |   |   |   | 13:00<br>放射線治療<br>(照射技術)<br>(383-387)<br>笈田 将皇<br>久家 教幸  | 13:50<br>放射線治療<br>(粒子線治療2)<br>(388-393)<br>沼野 真澄<br>林 建佑   | 14:00<br>放射線治療<br>(線量計測2)<br>(394-399)<br>根本 幹央<br>篠田 和哉   | 15:00<br>放射線治療(IGRT2)<br>(400-405)<br>佐藤 智春<br>五月女蓮子  | 16:00<br>17:00<br>国立大ホール   |   |           |         |
| マリンロビー        | N101      |   | 9:20<br>核医学(SPECT,<br>Planar, PET,<br>RI内蔵法)<br>(1031-1035)<br>横塚 記代   | 9:50<br>10:00<br>画像<br>(単純X線)<br>画像評価<br>(1041-1044)<br>柳田 智  | 10:30   |   | 13:00<br>13:30<br>撮影(MR)<br>頭頸部<br>(1051-1053)<br>山村憲一郎  | 14:30<br>撮影(CT)<br>その他1<br>(1061-1066)<br>小倉 圭史  | 15:00<br>撮影(CT)<br>その他2<br>(1071-1074)<br>高田 賢   |   | N101   |   |           |         |
|               | マリンロビー    | 7:15<br>CyPos閲覧会場／実機展示会場  | 11:00  | 11:45<br>実機展示発表<br>コアタイム  |   |   | 14:00<br>実機展示発表<br>コアタイム   | 15:00  | CyPos閲覧会場／実機展示会場   | 19:00<br>マリンロビー   |  |   |           |         |
| 展示ホール         | 展示ホール     |   | 9:30   | 国際医用画像総合展(ITEM)   |   |   |  |  | 17:00<br>国際医用画像総合展(ITEM)   | 展示ホール   |  |   |           |         |

日本放射線技術学会第74回総会学術大会 プログラム表 4月15日(日)

会場：パシフィコ横浜会議センター他

|               | 会場・室名     | 8:00  | 9:00  | 10:00  | 11:00   | 12:00  | 13:00   | 13:00   | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00     |     |
|---------------|-----------|---|---|--|---|--|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----|
| パシフィコ横浜会議センター | メインホール    |   |   |  |   |  |   |   |       |       |       |       |       | メインホール    |     |
|               | 501       | 8:00 (p.128) 8:45<br>専門部会講座<br>(画像)入門編<br>「判別器と深層学習」<br>中山 良平                     | 8:50 9:40 (p.91)<br>撮影(CT)<br>線量最適化<br>(406-410)<br>村松 順久<br>宮田真理子                                  | JSRT-JSMP合同企画<br>RPT誌に論文を掲載するためのノウハウ教えます<br>司会：川村 健二、白石 順二<br>演者：野瀬 英雄、藤本 昂也、大野 剛、白石 順二、<br>山本 徹、兼松 伸幸、小寺 吉衛、長谷川智之、<br>荒木不次男、土井 邦雄             | 11:50   | 12:00 (p.98) 12:45<br>RPT誌優秀論文賞・<br>Most Citation Award<br>授賞式・土井賞受賞講演<br>進行：川村 健二<br>司会：土井 邦雄、<br>桂川 茂彦、長谷川智之、<br>速藤 真広 |   | 13:00 (p.134) 14:30<br>実行委員会企画①<br>社会人受け入れ大学院紹介②<br>司会：白石 順二、肥合 康弘<br>演者：白石 順二、肥合 康弘、高橋 康幸、<br>下瀬川正幸、安田 銘介、市川 勝弘<br>高橋 直也、奥山 康男、小笠原克彦、<br>門間 正彦、藤浦 俊王 |       |       |       |       |       |           | 501 |
|               | 502       | 8:00 (p.128) 8:45<br>専門部会講座<br>(撮影)入門編<br>「救急診療における撮影の意義と実際」<br>東 文雄              | 8:50 (p.109) 9:50<br>教育講演8<br>(撮影部会A：撮影)<br>「整形外科足の外科診療における超音波診断装置の活用」<br>熊井 司                      | 第70回撮影部会 テーマA(一般)<br>ワークショップ テーマA 一般分科会<br>—よりよい撮影技術を求めて(その138)—<br>「各モダリティに役立つ超音波検査の勘所」<br>司会：剣川 審幸、山川 仁憲<br>演者：山川 仁憲、市瀬 雅寿、大石 武彦、端田 光一、武田 和也 | 11:50   | 12:00 (p.134) 12:45<br>実行委員会企画<br>⑨<br>「X線単純撮影技術の組み立ての基礎」<br>川村 義彦   | 13:00 14:00 14:40<br>撮影(トモシンセシス)画像<br>(411-416)<br>中島 正弘<br>油原 俊之   | 撮影(単純X線)<br>呼吸器、その他<br>(417-420)<br>市川 卓磨<br>八十嶋伸敏  |       |       |       |       |       | 502       |     |
|               | 503       | 8:00 (p.128) 8:45<br>専門部会講座<br>(計測)入門編<br>「照射線量と吸収線量」<br>小山 修司                    | 8:50 (p.101) 10:50 11:00<br>シンポジウム1<br>放射線防護とチーム医療の明日<br>司会：塚本 篤子<br>演者：赤羽 正章、加藤 英幸、<br>先山 耕史、野口 純子 | 計測(線量計)<br>線量評価<br>(421-425)<br>能登 公也<br>笠原 哲治   | 11:50   | 12:00 (p.133) 12:45<br>実行委員会企画<br>⑦<br>「MRIで脳内をもっと見える化してみよう!」<br>鈴木 雄一   | 13:00 14:10 14:40<br>画像(MR)脳：画質改善<br>(426-432)<br>寺田 理希<br>菅 博人     | 前臨床・<br>基礎技術2<br>(433-435)<br>大浦 大輔<br>五月女康作  |       |       |       |       |       | 503       |     |
|               | 414+415   | 8:00 (p.129) 8:45<br>専門部会講座(核医学)<br>専門編<br>「半導体CZTカメラによる小臓核医学：画像の特徴と将来性」<br>中嶋 憲一 | 8:50 9:50<br>核医学(SPECT, Planar)画像、画質評価、基礎技術、機器、機材<br>(436-441)<br>松友 紀和<br>三浦 一隆                    | 10:50<br>核医学(PET)<br>臨床技術、品質管理、品質保証<br>(442-447)<br>三輪 建太<br>村田 泰輔   | 11:50<br>核医学(PET)<br>画像、画質評価<br>(448-453)<br>鈴木 一史<br>奥田 光一 | 12:00 (p.130) 12:45<br>実行委員会企画<br>①<br>「MRIを利用した生体情報可視化へのアプローチ」<br>京谷 勉輔   | 13:00 13:50 14:40<br>CAD(CT, 単純X線)<br>(454-458)<br>川下 郁生<br>神谷 直希   | 画像(単純X線)<br>画像解析<br>(459-463)<br>田中 利恵<br>藤本 真一   |       |       |       |       |       | 414+415   |     |
|               | 416+417   | 8:00<br>サテライト(414+415)  |   |  | 11:50   |  | 13:00<br>サテライト(414+415)   |   |       |       |       |       |       | 416+417   |     |
| アネックスホール      | ハーバーラウンジB | 8:00<br>端末視聴ルーム   |   |  | 11:50   |  | 13:00<br>端末視聴ルーム  |   |       |       |       |       |       | ハーバーラウンジB |     |
|               | F201+202  | 8:00 (p.129) 8:45<br>専門部会講座(医療情報)入門編<br>「自然言語処理研究へのおさらい」<br>谷川原綾子                 | 8:50 9:50<br>撮影(MR)四肢<br>(464-469)<br>小野 敦<br>山下 猛  | 10:50<br>撮影(MR)<br>乳腺、心臓<br>(470-475)<br>長谷川俊輔<br>野中 春輝  | 11:50<br>撮影(MR)肝胆脾<br>(476-481)<br>金沢 勉<br>石坂 欣也            | 12:00 (p.106) 12:45<br>教育委員会企画<br>①<br>「英語の科学論文をどう読みますか？」<br>川村麻里子   | 13:00 13:50 14:30<br>放射線治療<br>(治療計画)<br>(482-486)<br>中口 裕二<br>福永 淳一 | 放射線治療<br>(CBCT, 他)<br>(487-491)<br>小野 薫<br>椎木 健裕  |       |       |       |       |       | F201+202  |     |
|               | F203+204  | 8:00 (p.130) 8:45<br>専門部会講座(防護)入門編<br>「放射線の人体への影響～エビデンスから探る放射線防護リスク～」<br>磯辺 智範    | 8:50 9:30 9:40<br>撮影(CT)Dual Energy：臨床<br>(492-495)<br>大橋 一也<br>板谷 春佑                               | 10:20 10:30<br>撮影(CT)超高精細CT：心臓<br>(496-499)<br>井田 義宏<br>根宜 典行  | 11:20<br>撮影(CT)<br>線量低減<br>(500-504)<br>福島 康宏<br>西丸 英治      |  | 13:00 13:40 14:40<br>撮影(CT)線量評価・基礎<br>(505-508)<br>高木 卓<br>石塚 瞬一    | 撮影(CT)<br>頭部3D-CTA<br>(509-514)<br>大村 知己<br>船山 和光   |       |       |       |       |       | F203+204  |     |
| 国立大ホール        | 国立大ホール    | 8:00 (p.133) 8:45<br>実行委員会企画⑥<br>「放射線技術学会で発表する際に必要な研究倫理の知識」<br>辰巳 大作              | 8:50 (p.110) 9:50<br>教育講演9<br>(放射線治療部会)<br>「DIRガイドラインの概要」<br>木藤 哲史                                  | 第76回放射線治療部会<br>放射線治療におけるDeformable Image Registration (DIR)の利用<br>司会：有路 貴樹、辰巳 大作<br>演者：武村 哲浩、佐々木幹治、<br>武川 英樹、今江 祿一                             | 11:50   |  |   |   |       |       |       |       |       | 国立大ホール    |     |
|               | マリンロビー    | 7:15<br>CyPos閲覧会場／実機展示会場  |   |  |   |  | 15:00<br>CyPos閲覧会場／実機展示会場   |   |       |       |       |       |       | マリンロビー    |     |
| 展示ホール         | 展示ホール     | 9:30<br>国際医用画像総合展(ITEM)   |   |  |   |  | 15:00<br>国際医用画像総合展(ITEM)  |   |       |       |       |       |       | 展示ホール     |     |