# プログラム

## 2023年３月11日（土）

## 【第１会場】

---

**13:00-13:20　開会式**

---

**13:20-13:50　大会長講演**　　座長：田沼 明（順天堂大学医学部附属静岡病院 リハビリテーション科）

「がんリハビリテーションの多様性」

名古屋大学大学院医学系研究科　総合保健学専攻　教授　杉浦英志

---

**14:00-15:00　基調講演**　　座長：杉浦英志（名古屋大学大学院医学系研究科　総合保健学専攻）

「がんのリハビリテーション診療 最新のトピックスと今後の展望」

慶應義塾大学医学部リハビリテーション医学教室　教授　辻　哲也

---

**15:20-16:50　シンポジウム　「周術期がんリハビリテーションの多様性」**

座長：鶴川俊洋　（鹿児島市立病院 リハビリテーション部）

小林　毅　（日本医療科学大学保健医療学部リハビリテーション学科作業療法学専攻）

S1-1　高度侵襲外科手術を行う消化器がん患者における術前介入の方策

中島裕貴　名古屋大学医学部附属病院リハビリテーション部

S1-2 胸部食道癌に対する外来リハビリテーションの現状と課題

佐藤　弘　　埼玉医大国際医療センター消化器外科

S1-3 食道癌根治術後患者に対する言語聴覚士による嚥下リハビリテーションの介入効果
―反回神経麻痺患者に対する早期経口摂取開始の意義―

髙津淳 1）檜垣栄治 2）藤枝裕倫 2）山本正彦 4）安部哲也 2）吉田雅博 3）

1）愛知県がんセンター リハビリテーション部　　2）愛知県がんセンター 消化器外科部

3）愛知県がんセンター リハビリテーション部／整形外科部

4）愛知学院大学大学院 心身科学研究科

S1-4 転移性骨腫瘍術後の退院支援について

藤井美希　大阪国際がんセンター　リハビリテーション科

## 17:10-18:40　シンポジウム　　「がんリハビリテーションにおける多様なリスク管理」

座長：宮越浩一（亀田総合病院リハビリテーション科）

小島一宏 （慶應義塾大学病院リハビリテーション科）

S2-1　がんリハビリテーションにおける代表的な有害事象

小澤里恵　亀田総合病院　リハビリテーション科

S2-2　リハビリテーションにおける循環器リスク

大島英揮　豊田東リハビリテーション病院　心臓血管外科

S2-3　がんリハビリテーションにおける誤嚥のリスク管理

青山寿昭　愛知県がんセンター　看護部

S2-4　免疫関連有害事象（irAE）とリハビリテーションにおけるリスク管理

土方奈奈子　国立がん研究センター東病院　リハビリテーション科

## 【第２会場】

### 14：00-14：50　一般演題【口述 1】　骨軟部腫瘍・脳腫瘍

座長：杉原進介　（四国がんセンター　骨軟部腫瘍・整形外科）

1-1　橈骨遠位部に発生した骨肉腫に対して術中体外照射と腱再建を行った 1 例

渡邉裕美子 1)，田中太晶 1)，髙橋藍 1, 2），山岸永典 2），松峯昭彦 1, 2）

1）福井大学学術研究院医学系部門医学領域 器官制御医学講座整形外科学分野

2）福井大学医学部附属病院リハビリテーション部

1-2　類上皮肉腫に対して広範囲切除術を施行した AYA 世代患者の一例

尾崎圭一 1），山口健太 1），関山貴士 1），進藤篤史 1），溝尻直毅 2），西垣泰典 2）

1）パナソニック健康保険組合　松下記念病院リハビリテーション療法室

2）パナソニック健康保険組合　松下記念病院整形外科

1-3　中枢神経系原発悪性リンパ腫の一例　－ ADL，筋力，認知機能の長期経過 －

沢田潤 1)，草場正彦 1)，谷名英章 1)，掛谷佳昭 1)，恵飛須俊彦 2,4），北川智也 3），井尾克宏 3）

1)関西電力病院　リハビリテーション部　2) 関西電力病院　リハビリテーション科

3)関西電力病院　血液内科　　4) 関西電力医学研究所　リハビリテーション医学研究部

1-4　脳腫瘍術後患者における運動機能の回復の差異　ー異なる病変部位の 4 症例による検討ー

井上真秀 1)，関根大輔 1)，黒澤紗妃 1)，牧田茂 2,）高橋秀寿 2)

1)埼玉医科大学国際医療センター　リハビリテーションセンター

2)埼玉医科大学国際医療センター　リハビリテーション科

1-5　障害の進行が予想される脳幹部神経膠腫患者の復職支援の一例

田尻和英 1)，海野緑 1），大石紋華 2），田尻寿子 1），加藤るみ子１），伏屋洋志 1）

1)静岡県立静岡がんセンターリハビリテーション科

2)静岡県立静岡がんセンターよろず相談

### 15：00-16：10　一般演題【口述 3】　頭頸部癌・口腔癌

座長：中野治郎　（関西医科大学リハビリテーション学部）

3-1　頭頸部がん患者における化学放射線療法前後の運動機能の変化ーフレイルの有無による検討ー

松森圭司，　山本周平，唐澤達典，宮下美奈，小川恵里，竹田周平，飯田将太

信州大学医学部附属病院　リハビリテーション部

3-2　局所進行頭頸部がん患者における化学放射線療法前後の QOL の変化

関みなみ 1)，松森圭司 1)，井戸芳和 1)，岩佐陽一郎 2)，堀内博志 1)

1)信州大学医学部附属病院　リハビリテーション部　　2)　信州大学医学部附属病院　耳鼻咽喉科頭頸部外科

3-3　頭頸部癌に対して化学放射線治療を受ける患者の嚥下反射惹起の変化

橋田直 1)，細川清人 2)，鈴木基之 2)，猪原秀典 2)

1)大阪大学医学部附属病院　摂食・嚥下センター　　2)大阪大学大学院医学系研究科　耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

3-4　大胸筋皮弁後の肩関節機能回復が図れた頭頸部腫瘍患者

大木原徹也 1)，鈴木真弓 1)，澤田凱志 1)，下斗米佳奈実 1)，福島麻央 1)，伊藤慎太郎 1)，牧田茂 2)

1)埼玉医科大学国際医療センター　リハビリテーションセンター

2)埼玉医科大学国際医療センター　心臓リハビリテーション科

3-5　頭頸部がんのため喉頭摘出術を受けたシャント発声者の発声に関するアンメットニーズ

岩井美世子 1)，佐藤一樹 2)、

1)名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻　博士後期課程

2)名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻　高度実践看護開発学講座

3-6　口腔がん術後の咬合と嚥下機能の関連について

藤川雄大 1)，藤嶋亮太 1)

1)国立病院機構北海道がんセンター　リハビリテーション科

3-7　舌喉頭全摘術後も常食摂取を諦めなかった１症例

松岡藍子 1)，渡辺典子 1)，沖田祐介 1)，横田翔太 1)，小村豪 2)，川井章 1)，吉本世一 2)

1)国立がん研究センター中央病院骨軟部腫瘍　リハビリテーション科

2)国立がん研究センター中央病院頭頸部外科

---

**16:30-17:30　教育講演 1**　　座長：井上順一朗　（神戸大学医学部附属病院 国際がん医療・研究センター）

「がん患者の再発予防と健康寿命延伸に対する運動（身体活動）の可能性」

国立研究開発法人　健康・栄養研究所　身体活動研究部　部長　　小野　玲

---

**17：40-18：30　一般演題【口述 6】　肺癌・気管癌**

座長：岡山太郎（静岡県立静岡がんセンター リハビリテーション科）

6-1　肺癌肺切除術後の身体活動量に関与する因子の検討

柳田頼英 1)，飯田有輝 1)，俵祐一 2)，町口輝 3)，棚橋雅幸 4)，神津玲 5)，有薗信一 2)

1)豊橋創造大学保健医療学部理学療法学科　2)聖隷クリストファー大学リハビリテーション学部理学療法学科

3)総合病院聖隷三方原病院リハビリテーション部　4)総合病院聖隷三方原病院呼吸器センター呼吸器外科

5)長崎大学大学院医歯薬学総合研究科理学療法学分野

6-2　呼吸器疾患の併存症を有する肺がん患者における胸腔鏡下肺切除術前後の身体機能の変化

村上 涼 1)，稲垣沙野香 1)，大西 斉 1)，伊藤和樹 1)，藤田みゆ 1)，五十嵐 圭 1)，戸田芙美 2)

1） 藤田医科大学岡崎医療センター　2）藤田医科大学 医学部リハビリテーション医学Ⅰ講座

## 6-3　COVID-19 による肺癌周術期患者の身体機能への影響

冨永律子 1)，明﨑禎輝 2)，岡崎亜美 1)，岡本正樹 1），黒河英彰 1），近藤宏也 1），杉原進介 1）

1)国立病院機構四国がんセンター　リハビリテーション科

2)高知リハビリテーション専門職大学　理学療法学専攻

## 6-4　呼吸器合併を有した肺癌患者に対し、呼吸状態に応じた呼吸理学療法を継続し自宅退院に至った症例

高木敏之 1)，井上真秀 1)，木山こなつ 1)，新井悠太 1)，牧田茂 2)

1)埼玉医科大学国際医療センター　リハビリテーションセンター

2)埼玉医科大学国際医療センター　心臓リハビリテーション科

## 6-5　多職種連携によりポータブル人工呼吸器を使用してコンビニでの買い物を目指した気管癌の症例

新井悠太 1)，井上真秀 1)，高木敏之 1)，木山こなつ 1)，牧田茂 2)

1)埼玉医科大学国際医療センターリハビリテーションセンター

2)埼玉医科大学国際医療センターリハビリテーション科

## 【第３会場】

### 14：00-14：50　一般演題【口述２】　緩和・終末期

座長：島崎寛将　（大阪府済生会富田林病院　リハビリテーション科）

2-1　がん終末期における作業療法士の役割　～患者の思いへの支援～

中山美鈴 1），伊賀﨑　央 1），岡　和幸 1）　押川達郎 1,）　坂本良平 2），渡部雅人 2），伊﨑輝昌 1）3）

1)福岡大学筑紫病院　リハビリテーション部　2）福岡大学筑紫病院　外科　3）福岡大学筑紫病院　整形外科

2-2　思いに寄り添った作業療法により活動意欲が向上した終末期肺癌患者の一例

成田敦士 1），東　久也 1），日下部光彦 2）

1)総合大雄会病院リハビリテーション科　　2)総合大雄会病院消化器外科

2-3　自宅退院が困難であった壮年期女性肺がん症例に対する緩和的リハビリテーション

三浦季余美 1)，阿瀬寛幸 1)，吉田　司 1)，吉田　彬 1)，北原エリ子 1)，　荒野直子 2），髙木辰哉 3)4)5)，藤原俊之 5)

1)順天堂大学医学部附属順天堂医院　リハビリテーション室　2)順天堂大学医学部附属順天堂医院　呼吸器内科

3)順天堂大学医学部附属順天堂医院　整形外科　4)順天堂大学医学部附属順天堂医院　緩和ケアセンター

5)順天堂大学医学部附属順天堂医院　リハビリテーション科

2-4　死亡数日までトイレでの排泄が可能であった終末期在宅がん患者の家族満足度について
―訪問リハビリテーションを利用した１症例について―

尾関伸哉 1) 2），立松典篤 3)，杉浦英志 4)

1)マリアーナ訪問看護ステーション

2)名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻　リハビリテーション療法学コース　理学療法分野　博士後期課程

3)名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻　予防・リハビリテーション科学　創生理学療法学講座

4)名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻　バイオメディカルイメージング情報科学　生体機能科学講座

2-5　緩和ケアチーム活動に新規参入したリハビリテーション科医の立ち位置と課題

鶴川俊洋 1)，久住勇介 2)，村田明俊 2)，宮﨑晋宏 2），岩坪貴寛 3）4），大迫浩子 3）4），堀　剛 4）

1)鹿児島市立病院　リハビリテーション部　2)鹿児島市立病院　リハビリテーション技術科

3)鹿児島市立病院　看護部　4)鹿児島市立病院　がん治療・支援センター

### 15：00-16：10　一般演題【口述４】　調査研究・その他

座長：松瀬博夫　（久留米大学医学部 整形外科教室）

4-1　周術期患者のがんロコモ有病率とリスクファクター

堅山佳美 1)，　中田英二 2)，　濱田全紀 1)，　国定俊之 2)，　藤原智洋 2)，　千田益生 1)，　尾﨑敏文 2)

1)岡山大学病院総合リハビリテーション部　　2)岡山大学　整形外科

4-2　全国がん診療連携拠点病院におけるがん患者に対する骨粗鬆症診療の実態調査

石井　瞬 1)，宮田倫明 1)，神津 玲 2)，中野治郎 3)

1)道ノ尾みやた整形外科 リハビリテーション科

2)長崎大学大学院医歯薬学総合研究科医療科学専攻理学療法学分野

3)関西医科大学 リハビリテーション学部

4-3　がん患者の転倒・転落

伊藤敬太 1)，　吉田雅博 2)

1)愛知県がんセンター　リハビリテーション部　　2)愛知県がんセンター　整形外科部兼リハビリテーション部

4-4　がん診療連携拠点病院における入院がんリハビリテーション介入の詳細

福島卓矢 1)，辻哲也 2)，中野治郎 1)，川井章 3)

1)関西医科大学リハビリテーション学部　2)慶應義塾大学医学部リハビリテーション医学教室

3)国立がん研究センター中央病院　骨軟部腫瘍・リハビリテーション科

4-5　化学療法誘発性末梢神経障害を有するがん患者へのリハビリテーション治療の現状：単施設調査

鈴木克喜 1)，岡山太郎 1)，米永悠佑 1)，上原立資 1)，田尻寿子 1)，加藤るみ子 1)，伏屋洋志 1)

1)　静岡県立静岡がんセンター　リハビリテーション科

4-6　継続したリンパ浮腫複合的治療のために,教育体制を中心としてチーム体制を構築した取り組みの報告

竹田恵利子，渡久地政志，高橋良多，坂巻和，櫛田幸，大森まいこ

独立行政法人　国立病院機構埼玉病院

4-7　理学療法士養成校の学生におけるがん理学療法に対する興味・関心度調査

横野裕行，武田祐貴，江戸香苗

専門学校北海道リハビリテーション大学校 理学療法学科

---

## 16：20-17：30　一般演題【口述 5】　骨転移

座長：吉田雅博　（愛知県がんセンター リハビリテーション部／整形外科部）

5-1　骨転移キャンサーボードを用いた骨転移患者の QOL 変化の調査

藤井康光 1)2)3)，吉川遼 2)4)，原田理沙 2)4)，原仁美 4)，角谷賢一朗 4)，秋末敏宏 5)，酒井良忠 1) 2)

1)神戸大学大学院医学研究科リハビリテーション機能回復学　2)神戸大学医学部附属病院リハビリテーション科

3)仁寿会石川病院リハビリテーション科　4)神戸大学大学院医学研究科整形外科学

5)神戸大学大学院保健学研究科リハビリテーション科学領域

5-2　高度がん専門病院における骨転移症例に対するリハビリテーション処方の現状調査

渡辺典子，沖田祐介，横田翔太，阿部里沙，市川兼之，櫻井卓郎，大木麻実，川井章

国立がん研究センター中央病院　骨軟部腫瘍・リハビリテーション科

5-3　骨転移診療システム導入後の病的骨折形態の変化（手術症例からの検討）

杉原進介，近藤宏也，藤野裕美，冨永律子，岡崎亜美，黒河英彰，菊内祐人
国立病院機構四国がんセンターリハビリテーション科

5-4　骨転移入院患者における ADL 改善に関わる因子の検討

山口英敏，菱田愛加，河邉貴，金野鈴奈，中村匡孝，玉井花菜,子 西田佳弘
名古屋大学リハビリテーション科

5-5　医療者と家族間の方向性に違いがあったが自宅退院に至った腎がん骨転移の１例

井田智彬，青木秀憲，金光優真，平松稜悟，伊藤吏沙
聖隷三方原病院　リハビリテーション部

5-6　不全対麻痺と懸念された下肢運動障害の改善を認めた前立腺癌多発骨転移の一例

松尾英明 1)，成瀬廣亮 1)，亀井絵理奈 1)，高橋藍 1) 3)，小林久人 2)，田中太晶 3)，松峯昭彦 1) 3)
1)福井大学医学部附属病院リハビリテーション部　　2)福井大学医学部附属病院泌尿器科
3)福井大学医学部附属病院整形外科

5-7　がんリハビリテーション治療を行った骨転移のある泌尿器科患者の転帰に関わる要因

利根川賢 1），篠田裕介 2），間嶋満 2），朝倉博孝 2)，小峰美仁 1），倉林均 2）
1)埼玉医科大学病院リハビリテーションセンター　2)埼玉医科大学病院リハビリテーション科
3)埼玉医科大学病院泌尿器科

---

## 17：40-18：30　一般演題【口述 7】　乳癌

座長：藤井美希　（大阪国際がんセンターリハビリテーション科）

7-1　乳がん術後の外来リハビリテーション治療に関するランダム化比較試験（ORBS 試験）進捗報告

田沼　明 1)，杉原進介 2)，田尻寿子 3)，明崎禎輝 4),笠谷美保 5)，盛　啓太 6)，辻　哲也 7)
1）順天堂大学医学部附属静岡病院　リハビリテーション科　2）国立病院機構四国がんセンター　リハビリテーション科
3）静岡県立静岡がんセンター　リハビリテーション科　4）高知リハビリテーション専門職大学
5）千葉労災病院　看護部　6）静岡県立静岡がんセンター　臨床研究支援センター
7）慶應義塾大学医学部　リハビリテーション医学教室

7-2　乳がん術後末梢神経障害を呈したが、作業療法を施行し改善を認めた一症例

村田絵吏 1)，渡邉安紀 1），遠藤寿子 2）,大田哲生 2）
1）旭川医科大学病院リハビリテーション部　2）旭川医科大学病院リハビリテーション科

7-3　当院における術前乳がん患者の認知機能と心身機能についての調査

南島 翔太 1)，吉田 雅博 2)
1）愛知県がんセンター　リハビリテーション部　2)愛知県がんセンター　リハビリテーション部/整形外科

7-4　乳癌多発骨転移患者に免荷方法に留意しリハビリテーションを施行し自宅退院、通院治療へ移行できた症例

木山こなつ 1)，井上真秀 1)，高木敏之 1），新井悠太 1），篠田裕介 2），牧田茂 3）

1)埼玉医科大学国際医療センターリハビリテーションセンター　2)埼玉医科大学病院リハビリテーション科

3)埼玉医科大学国際医療センター心臓リハビリテーション科

7-5　乳がん腋窩リンパ節郭清術後患者のリンパ浮腫と身体組成

鈴木礼真 1)，佐々佳寿美 1)，斎藤成美 1)，芹澤健輔 1)，清水大輔 2)

1)　横浜市立みなと赤十字病院　リハビリテーション部　2)横浜市立みなと赤十字病院　ブレストセンター

## 2023年3月12日（日）

## 【第１会場】

---

**8:30-10:00　シンポジウム　「復学・復職を支えるがんリハビリテーションの多様性」**

座長：三木恵美　　（関西医科大学　リハビリテーション学部）

森　友洋　　（名古屋大学医学部附属病院リハビリテーション部）

S3-1　がん患者に対する就学・就労支援として理学療法士の果たすべき役割

米長悠佑 静岡県立静岡がんセンター　リハビリテーション科

S3-2　がん患者さんの復職支援について

野崎由美子 愛知県がんセンター　地域医療連携・相談支援センター

S3-3 がんに伴う認知機能障害の評価と支援

～発達段階に応じた復学・復職支援の在り方を考える～

田畑阿美 京都大学大学院医学研究科　人間健康科学系専攻

S3-4　復学時の子どもの不安に寄り添う支援ーチャイルド・ライフの視点からー

佐々木美和 名古屋大学医学部附属病院　小児がん治療センター

---

**10:10-11:10　教育講演２**　　座長：　安藤牧子　（慶應義塾大学病院リハビリテーション科）

「がんと摂食嚥下障害」

国立長寿医療研究センターリハビリテーション科　部長　加賀谷 斉

---

**11:20-12:20　教育講演３　＜第４回愛知がん・リハビリテーション医学研究会講演会＞**

座長：　吉田雅博　（愛知県がんセンターリハビリテーション科）

「これからのがんリハビリテーション医療に必要な「がんロコモ」という観点」

帝京大学医学部整形外科学講座　主任教授　河野博隆

---

**12:40-13:40　教育講演４　ランチョンセミナー　【共催】株式会社松本義肢製作所**

座長：　小澤英史　（名古屋記念病院整形外科）

「緩和ケアにおけるリハビリテーション医学・医療の重要性」

愛知県がんセンター　緩和ケア部　部長　下山理史

## 14：00-15：00　セレクション演題

座長：高倉保幸　（埼玉医科大学 保健医療学部理学療法学科）

1　化学療法誘発性末梢神経障害による手指巧緻運動障害に影響する因子の検討
～主観的・客観的評価を用いた検討～

萬福允博 1)，井上順一朗 2)，大住倫弘 3)，山中頌貴 4)，住吉一浩 5)
1)医療法人 乳腺ケア泉州クリニック リハビリテーション
2)神戸大学医学部附属病院国際がん医療・研究センター
3)畿央大学ニューロリハビリテーショ研究センター　4)奈良県立医科大学 リハビリテーション医学
5)医療法人 乳腺ケア泉州クリニック　乳腺科

2　フレイル、高度肥満癌患者の消化器癌術前リハビリテーションの効果と術後短期成績に関する検討

大野耕太朗 1)，今田道生 1)，村野武志 2)，山口祐二 2)，鶴田豊 2)，吉田直矢 3)，馬場秀夫 3)
1）医療法人社団 鶴友会 鶴田病院 リハビリテーション部　2）医療法人社団 鶴友会 鶴田病院 外科
3）熊本大学病院 消化器外科

3　非小細胞肺がん患者に対する肺切除術後４週の運動耐容能と関連因子

松﨑敏朗 1,3)，壱岐尾優太 1,3)，宮本直樹 1)，吉田佳弘 1)，及川真人 2,3)，神津　玲 2,3)
1)日本赤十字社長崎原爆病院　2)長崎大学病院　3)長崎大学大学院医歯薬学総合研究科

4　同種造血幹細胞移植後１年間における運動耐容能変化と関連する因子の検討

鈴木昌幸 1)，多田雄真 2)，加藤祐司 1)，伊藤公美子 1)，池田聖児 1)，石川淳 2)，田宮大也 1,3)
1)大阪国際がんセンター　リハビリテーション科　2)大阪国際がんセンター　血液内科
3)大阪国際がんセンター　骨軟部腫瘍科

5　マウス悪液質モデルにおける抗がん剤治療時の骨格筋萎縮と補助療法の検討

森　拓也 1)2)，川原 勲 1)，森　汐莉 1)，宮川良博 1)，額賀翔太 1)，國安弘基 1)
1)奈良県立医科大学　分子病理学　2)京都大学　医学部附属病院

## 15：00-15：20　閉会式

## 【第２会場】

### 8：30-9：30　一般演題【口述８】　消化器癌①

座長：井上順一朗　（神戸大学医学部附属病院国際がん医療・研究センター）

8-1　根治切除術を施行した高齢食道癌患者の術後在院日数に影響する術前因子の検討

柳沢拓臣 1,2)，　辻　哲也 1,3)，　原田剛志 1,2)，上野順也 1)，　土方奈奈子 1)，　石川愛子 1,3)，藤田武郎 4)

1）国立がん研究センター東病院　リハビリテーション

2）慶應義塾大学大学院　医学研究科　リハビリテーション医学教室

3）慶應義塾大学医学部　リハビリテーション医学教室　　4）国立がん研究センター東病院　食道外科

8-2　高齢食道癌患者における術前補助化学療法中の骨格筋量喪失が術後長期的な回復経過に及ぼす影響

原田剛志 1,2），柳沢拓臣 1,2），上野順也 1），土方奈奈子 1），　石川愛子 1,3），辻　哲也 1,3），

藤田武郎 4）

1）国立がん研究センター東病院　リハビリテーション科

2）慶應義塾大学大学院　医学研究科　リハビリテーション医学教室

3）慶應義塾大学医学部　リハビリテーション医学教室　　4）国立がん研究センター東病院　食道外科

8-3　食道癌手術に伴うサルコペニアの新規発症率および関連因子と、骨格筋量低下に関連する因子の検討

髙村大祐 1)2)，岩田健太郎 1)，幸原伸夫 3)，森山英樹 4)

1)神戸市立医療センター中央市民病院リハビリテーション技術部　　2)神戸大学大学院保健学研究科

3)神戸市立医療センター中央市民病院リハビリテーション科　　4)神戸大学生命・医学保健学域

8-4　食道癌術後患者の離床を促進する支援～術後の歩行を妨げる要因からの考察～

鈴木一舞 1)，河合由紀子 1），川村友子 1)，小林考江 1)，岡山太郎 2)，石井賢二郎 3)，坪佐恭宏 3)

1)静岡県立静岡がんセンター　看護部　2)静岡県立静岡がんセンター　リハビリテーション科

3)静岡県立静岡がんセンター　食道外科

8-5　肝細胞癌患者に対する運動療法の効果はフレイルの重症度により異なる

神谷俊次 1)，広田桂介 1)，橋田竜騎 1,2)，川口巧 3)，松瀬博夫 1,2)，馬場恵理子 1)，平岡弘二 2)

1)久留米大学病院　リハビリテーション部　　2)　久留米大学　医学部　整形外科学講座

3)久留米大学　医学部　内科学講座　消化器内科部門

8-6　肝胆膵領域のがん患者における高齢者と若年者の呼吸・身体機能の比較

平田敦士 1)，門田一晃 2)，吉岡雄一 1)，内田　綾 1)，日置勝義 2)，貞森　裕 2)，藤井俊宏 1)

1)福山市民病院　リハビリテーション科　　2)福山市民病院　外科

## 9：40-10：50　一般演題【口述 9】　消化器癌②

座長：柳澤卓也（総合上飯田第一病院リハビリテーション科）

### 9-1　当院における術前のロコモ進行度よる結腸がん患者の術後入院期間に与える影響について

前田和輝 1)，島崎寛将 1)，加島久也 1)，西田大希 1)，田中友貴 1)，曽和恭行 2)

1)大阪府済生会富田林病院　リハビリテーション科　　2)　トリニティ訪問看護ステーション

### 9-2　75 歳以上消化器がん患者の握力と身体機能との関係

山﨑康司 1)，中嶋誠也 1)，清水泰博 2)，吉田雅博 3）

1)愛知県がんセンターリハビリテーション部　2)　愛知県がんセンター消化器外科

3)愛知県がんセンターリハビリテーション部／整形外科

### 9-3　周術期盲腸がん患者に対する活動量計を用いた患者教育が疼痛緩和に奏効したリハビリテーションの経験

成瀬宏司 1)2)，川畑健太 1)，磯村隆倫 1)，小林豊 3)，大賀智史 4)，松原貴子 2)4)

1)さくら総合病院リハビリテーションセンター　2)神戸学院大学大学院　総合リハビリテーション学研究科

3)さくら総合病院消化器病センター　4)神戸学院大学　総合リハビリテーション学部

### 9-4　高齢大腸がん患者の術前入院期間の違いによる術前身体機能と術後経過の関係

槌賀信基 1)，喜多美奈子 2)，中釜郁 3)，矢和田敦 4)，木村聡元 5)

1)函館五稜郭病院　リハビリテーション科　2)函館五稜郭病院　リハビリテーション科

3)函館五稜郭病院　リハビリテーション科　4)函館五稜郭病院　消化器内科　　5)函館五稜郭病院　外科

### 9-5　胃がん術後高齢患者の身体機能、生活における自己効力感の関連性

中川泰慈 1)2），中村凌大 1），三浦靖史 2）

1）　地方独立行政法人　市立吹田市民病院　2）神戸大学大学院　保健学研究科

### 9-6　当院のがん周術期リハビリテーションの実際　介入開始時期の違いが患者に及ぼす影響について

須藤将平，長谷川壮，澤木裕美，阿部夕海香，田安義昌，佐々木香奈

社会医療法人明和会中通総合病院リハビリテーション部

### 9-7　後期高齢者の消化器がん開腹術後患者への運動療法効果

中嶋誠也 1），山﨑康司 1），吉田雅博 2），清水泰博 3）

1）愛知県がんセンター中央病院　リハビリテーション部

2）愛知県がんセンター中央病院　リハビリテーション部/整形外科部

3）愛知県がんセンター中央病院　消化器外科部

## 11:00-12:20　パネルディスカッション　「終末期がん患者のリハビリテーションの多様性」

座長：島崎寛将　（大阪府済生会富田林病院　リハビリテーション科）

立松典篤　（名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻）

P1-1　終末期がん患者にリハビリテーションができること

大森まいこ 独立行政法人国立病院機構埼玉病院　リハビリテーション科

P1-2　多様性における理学療法士の役割

吉田裕一郎 宮崎善仁会病院　リハビリテーション部

P1-3　「生きた証を残すため」理学療法士が描いた絵本　～医療×絵本×伊豆半島～

河原一剛 渡邊大輔 小池教文 宮下春紀 小宮山正広 八木陸人 石田愛莉 田沼明 1）　岡崎敦 2）

中村佳代子 3）　荒井瑠美 4）

1）順天堂大学医学部附属静岡病院　リハビリテーション科

2）岡崎医院　麻酔科　ペインクリニック内科

3）順天堂大学医学部附属静岡病院　緩和ケア認定看護師

4）順天堂大学医学部附属静岡病院　栄養科

## 12:40-13:40　教育講演５　ランチョンセミナー　【共催】ジョンソン・エンド・ジョンソン（株）

座長：　山田健志　（岡崎市民病院腫瘍整形外科）

「転移性脊椎腫瘍に対する手術療法」

日本赤十社愛知医療センター名古屋第二病院整形外科　副部長　安藤　圭

## 【第３会場】

---

### 8：30-9：30　第４回愛知がん・リハビリテーション医学研究会講演会
(Aichi Cancer Rehabilitation Team: A-CART)

座長：小野木啓子（藤田医科大学保健衛生学部リハビリテーション学科）

A-CART：#1 骨関連事象のリスク管理を行い杖歩行自立に至った前立腺がんの１症例について

谷﨑太朗

一宮市立市民病院　リハビリテーション室

A-CART：#2 前立腺癌脊椎転移の手術、放射線治療後に歩行再獲得ができた１症例

深谷直美 1）荒木清美 1）　松浦広昂 2）

1)藤田医科大学ばんたね病院リハビリテーション部　2)藤田医科大学医学部リハビリテーション医学Ⅰ講座

A-CART：#3 骨盤巨大軟骨肉腫に対し hip transposition 法を施行後、自宅復帰した１症例

前田明弘 1）　濱田俊介 2）　吉田雅博 1）2)

1)愛知県がんセンターリハビリテーション部　2)愛知県がんセンター整形外科

A-CART：#4 改善した ADL が倦怠感の増悪により再び低下した終末期がん患者の１症例

米村将 1）西垣英治 2）三村美穂 1）杉浦英志 3)

1)国家公務員共済組合連合会東海病院リハビリテーション科,

2)国家公務員共済組合連合会東海病院外科,

3)名古屋大学大学院医学研究科総合保健学専攻

---

### 9：40-11：10　一般演題【口述 10】　血液腫瘍

座長：中村和司（日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院リハビリテーション科）

福島卓矢（関西医科大学リハビリテーション学部）

10-1　同種造血幹細胞移植前後の栄養状態と筋力は関係する

松永佑哉 1），中村和司 1），立松典篤 2），杉浦英志 2）

1）日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院　リハビリテーション科

2）名古屋大学大学院医学系研究科　総合保健学専攻

10-2　化学療法を受ける血液腫瘍患者の呼吸機能変化と運動機能および QOL との関係

神保良平 1)，笠原龍一 1)，窪田淳子 1)，大橋友香 1)，森下慎一郎 2)

1)北福島医療センター　リハビリテーション科　2)福島県立医科大学　保健科学部　理学療法学科

10-3　化学療法中に在宅時間も含めた運動指導、活動量モニタリングを行なったびまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の一症例

椿憲二，彦田由子，彦田直

医療法人鉄蕉会亀田総合病院リハビリテーション室

10-4　視覚障害を有する白血病患者の入院生活における多職種連携支援の一例

安井 茜 1)，小川綾太 1)，青山亜季奈 2)，中山幸長 2)，荒川登紀子 3)，河瀬洋平 4)，後藤辰徳 5)

1)日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院　リハビリテーション科部

2)日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院看護部

3)日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院　医療技術部　栄養科

4)日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院　薬剤部　5)日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院　血液内科

10-5　血液がん患者における治療前の身体機能と治療中の全身倦怠感の関連性

上村瞳歩 1)，森下慎一郎[2)]，尾崎圭一 1)，高見涼帆 1)，進藤篤史 1)，河田英里 3)

1)パナソニック健康保険組合　松下記念病院　リハビリテーション療法室

2)福島県立医科大学　保健科学部　理学療法学科　　3)パナソニック健康保険組合　松下記念病院　血液内科

10-6　血液腫瘍患者における化学療法前後でのサルコペニアの有無の調査

真田将太 1)，神谷猛 1)，森嶋直人 1)，石川知志 2）

1)豊橋市民病院リハビリテーションセンター　2)豊橋市民病院リハビリテーション科

10-7　化学療法実施中の悪性リンパ腫患者における認知機能の特徴およびその関連因子の検討

壱岐尾優太 1)2)，山口良太 2)3)，宮原朋子 1)，小路永知寿 1)，吉田佳弘 1)，東登志夫 2)

1)日本赤十字社長崎原爆病院　2)長崎大学大学院医歯薬学総合研究科　3)長崎大学病院

10-8　作業活動が活動性・QOL 向上につながった事例　-化学療法中の悪性リンパ腫患者に対する介入-

渡邉大貴 1)，駒場一貴 1)2)，黒岩澄志 1)3)，加藤洋志 1)

1)昭和大学藤が丘病院　リハビリテーション室　　2)昭和大学　保健医療学部　作業療法学科

3)昭和大学　保健医療学部　理学療法学科

10-9　重度の末梢神経障害により ADL 改善に難渋した POEMS 症候群を呈した一例

春名雅裕

市立豊中病院リハビリテーション部

---

## 11：20-12：30　一般演題【口述 11】　基礎・その他

座長：村岡香織　（北里大学北里研究所病院　リハビリテーション科）

11-1　がん性悪液質モデルラットへのベルベリン投与が心筋細胞のエネルギー代謝へ与える影響

川原　勲 1)2），谷里奈 1），額賀翔太 1)2)，西田亮一 1），宮川良博 1），森拓也 1），國安弘基 1）

1)奈良県立医科大学分子病理　　2)阪奈中央病院

11-2　がん悪液質由来心筋障害に対する栄養介入の検討

額賀翔太 1)2)，森拓也 1)3)，川原勲 1)2)，宮川良博 1)，西田良一 1)，國安弘基 1)

1）奈良県立医科大学　分子病理学　2）阪奈中央病院　リハビリテーション科　3）京都大学　医学部附属病院

11-3　有酸素運動によるがん悪液質性筋萎縮抑制機構の解析

亀高諭 1)，森長真言 2)，杉浦英志 1)

1)名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻　2) 森永製菓株式会社研究所　第二商品開発センター

11-4　急激な血圧変動により離床が難渋していた悪性褐色細胞腫の 1 例

長田康弘 1)，白木隆之 2)，室　秀紀 3)

1)小牧市民病院　リハビリテーション科　2)小牧市民病院　リハビリテーション科

3)小牧市民病院　リハビリテーション科

11-5　ミラーセラピーの方法を検討することにより幻肢痛が軽減した有棘細胞癌による大腿切断術後患者の一例

細川祐司 1)，村岡法彦 1)，田中団 1)，呂隆徳 1），大田哲生 2）

1)　国立大学法人　旭川医科大学病院リハビリテーション部　2)国立大学法人　旭川医科大学病院リハビリテーション科

11-6　腹部 CT と嚥下造影検査で評価した低骨格筋量と咽頭残留を合併したプレサルコペニア嚥下障害はがん患者の 1 年生存率に関連する

森山利幸，蜂須賀明子，松嶋康之 佐伯覚

産業医科大学病院リハビリテーション医学講座

11-7　周術期がん患者における Cancer Fatigue Scale 小項目の継時変化

藤田みゆ 1)，伊藤和樹 1)，大西斉 1)，稲垣沙野香 1)，村上涼 1)，五十嵐圭 1)，戸田芙美 2)

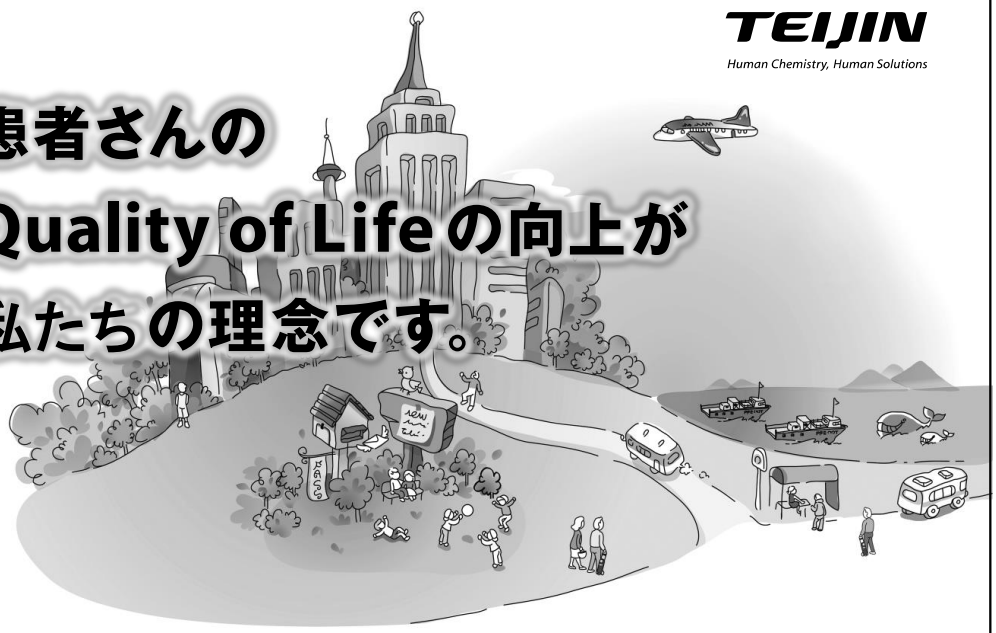
1）藤田医科大学岡崎医療センターリハビリテーション部　2）藤田医科大学医学部リハビリテーション医学Ⅰ講座

協和義肢製作所は、ものづくりの技術で
患者様のQOLを全力でサポートしています。

KYOWA
株式会社協和義肢製作所
TEL 0572-25-0012　http://po-kyowa.co.jp

TEIJIN
Human Chemistry, Human Solutions

患者さんの
Quality of Lifeの向上が
私たちの理念です。



帝人ファーマ株式会社　帝人ヘルスケア株式会社　〒100-8585 東京都千代田区霞が関3丁目2番1号
PAD003-TB-2103-I

## 南江堂　好評書籍のご案内

# リハビリテーション医療に活かす画像のみかた

### 症例から学び障害を読み解く

**編集　水間正澄/川手信行**

PT，OT，STに求められる画像評価を学ぶために最適の一冊．脳だけでなく，脊椎・脊髄，骨・関節，胸部・腹部，摂食嚥下障害まで全身を網羅し，X線，CT，MRI，核医学検査，エコー（超音波）と豊富な種類の画像を掲載した．リハビリテーションに関連深い疾患画像を，医師とリハビリテーションスタッフの2つの視点から解説している．画像は大きく，加工を豊富に施してあり着目点が一目でわかる．3D-CTやVF・VE検査動画も閲覧可能．

**詳細情報はコチラ☛**

■ A4判・252頁　2019.5.　ISBN978-4-524-25907-6　定価4,400円(本体4,000円+税10%)

南江堂　〒113-8410 東京都文京区本郷三丁目42-6 〈営業〉TEL 03-3811-7239　FAX 03-3811-7230

# 謝　辞

共催
- 株式会社松本義肢製作所
- ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

広告
- 旭化成ファーマ株式会社（HP バナー広告）
- 株式会社協和義肢製作所（抄録集広告）
- 株式会社南江堂（抄録集広告）
- 帝人ヘルスケア株式会社（抄録集広告）

助成金
- 愛知県整形外科医会
- 公益財団法人大幸財団
- 名整会

後援学会・研究会
- 日本がん・リンパ浮腫理学療法研究会
- 一般社団法人日本作業療法士協会
- 一般社団法人日本言語聴覚士協会
- 愛知県整形外科医会
- 公益社団法人愛知県看護協会
- 公益社団法人愛知県理学療法士会

ご協賛いただいた先生方（五十音順）
- 石田義人先生
- うばこ山整形外科クリニック　小野芳裕先生
- かわさき整形外科クリニック　川崎章二先生
- きまた整形外科クリニック　木俣一郎先生
- こいで整形外科　小出敬之先生
- こんどう整形外科リウマチクリニック　近藤健治先生
- さとう整形外科　佐藤士郎先生
- 塩之谷整形外科　塩之谷　香先生
- 整形外科つのだクリニック　角田賢二先生
- 寺本整形外科内科 Liaison Clinic　寺本　隆先生
- 名古屋整形外科・人工関節クリニック　藁科秀紀先生
- 名古屋大学　杉浦喬也先生
- 日進すずき整形外科　鈴木和広先生
- 萩原整形外科リウマチクリニック　平原慎也先生
- はしら整形リハビリクリニック　小林健二先生
- 八田整形外科クリニック　橘　成志先生
- 浜田整形外科・内科クリニック　濱田敏彰先生
- ふく田整形外科　福田博司先生
- 元八事整形外科形成外科　長谷川守正先生
- 山田整形外科　山田芳久先生

本研究会の開催にあたり、ご協賛して頂きました先生方、企業の皆様、並びに団体の皆様方に、心より感謝の意を表します。本当にありがとうございました。なお、２月 15 日以降にご支援を頂きました企業、団体名は記載されておりませんので申し添えます。

第 11 回日本がんリハビリテーション研究会　大会長　　杉浦　英志