

演題一覧

会長講演

座長 加藤公太（順天堂大学解剖学・生体構造科学講座）
医療の可視化と日本の育成システムを考える
レオン佐久間（川崎医療福祉大学医療福祉デザイン学科）

講演 1

座長 レオン佐久間（川崎医療福祉大学医療福祉デザイン学科）
若手脳神経外科医師への手術イラストトレーニング
馬場元毅（東埼玉総合病院附属清地クリニック脳神経外科）

講演 2

座長 久徳茂雄（市立奈良病院形成外科）
国内での活動報告と今後の展望
LAIMAN tokco（株式会社レーマン）

講演 3

座長 末松 智（歴史考証復元画家・金沢医科大学非常勤講師）
「芸術とサイエンスの融和プロジェクト」からみる医学的イラストレーション」
河田光博（佛教大学保健医療技術学部）

講演 4

座長 種本和雄（川崎医科大学心臓血管外科学）
メディカルイラストレーションの恩恵とさらなる期待 ～外科医の立場から
篠原一彦（東京工科大学医療保健学部）

ランチョンセミナー

司会 明石道昭（唐津赤十字病院病理診断科）
「メディカルビジュアルシンキング」
宮本麻央（メディカルイラストレーター）

講習会（基本講習）

共通講習 1

知的財産権入門

平野 聖（川崎医療福祉大学医療福祉デザイン学科）

共通講習2

医用画像に関わる医療倫理・研究倫理

森谷卓也（川崎医科大学病理学2）

職種別講習1

『平面における視覚的表現の基礎』

佐藤良孝（メディカルイラストレーター・有限会社彩考）

職種別講習2

『メディカルイラストレーターに求められるもの』

末次文祥（医療法人末次医院／手術図制作研究所）

一般演題の部

P：ポスター演題 S：作品展示 K：国際セッション G：学生ポスター

第1群 座長 末次文祥（末次医院／手術図制作研究所）

P-1-1 骨格筋の色値とその個人差について

加藤公太、岡村太郎、坂井建雄（順天堂大学 解剖学・生体構造科学講座）

P-1-2 専門施設における複合業としてのメディカルイラストレーション製作

井口未菜子、牧 裕（一般財団法人新潟手の外科研究所）

P-1-3 頭部 及び 胸頸部による 解剖学的標本モデル (Anatomical specimens model) の写生 (Drawing)

高田嘉宏¹、山田久夫²（メディカル・アーチスト¹、関西医科大学解剖学第1講座²）

P-1-4 乳房再建術の患者向け説明用イラスト

福永 豊¹、東野琢也¹、宮本慎平² (国立がん研究センター東病院形成外科¹、
国立がん研究センター中央病院外科²)

P-1-5 腰部脊柱管狭窄症に対する棘突起縦割椎弓開窓術

藤原将巳 (佐田厚生会佐田病院整形外科)

P-1-6 手術図における人工血管のリアリティについて

末次文祥¹、須田久雄² (末次医院/手術図制作研究所¹、名古屋市立大学大学院
医学研究科心臓血管外科学²)

第2群 座長 明石道昭 (唐津赤十字病院 病理診断科)

P-2-1 認知症鑑別診断技術の開発：海馬・扁桃核・嗅内野・迂回回トレース法
徳丸明日香¹、山下典生²、徳丸阿耶³、櫻井圭太³、下地啓五³、亀山征史³、村
山繁雄⁴、藤ヶ崎純子⁵、斎藤祐子⁶ (東京都健康長寿医療センター放射線診断科
¹、岩手医科大学医歯薬総合研究所超高磁場 MRI 診断・病態研究部門²、東京都
健康長寿医療センター放射線診断科³、東京都健康長寿医療センター神経内科⁴、
東京都健康長寿医療センター神経病理⁵、国立精神神経研究センター検査科⁶)

S-2-2 ミクロのイラストレーション

佐貫史明 (川崎医科大学 病理学2)

P-2-3 【提言】今後30年、日本に必要なメディカルイラストレーション
の新たな役割

明石道昭 (唐津赤十字病院病理診断科)

P-2-4 手術イラストレーションの基礎理論構築の試み ～人が執刀し、人が描
く意味とは～

明石道昭 (唐津赤十字病院病理診断科)

P-2-5 前立腺がん患者に向けた書籍の表紙絵作成 ～希望を与える臓器の絵とは～

明石道昭 (唐津赤十字病院病理診断科)

S-2-6 体表及び筋骨格の理解のための人体スケッチ

明石道昭 (唐津赤十字病院病理診断科)

第3群 座長 レオン佐久間(川崎医療福祉大学 医療福祉デザイン学科)

P-3-1 顔部表情筋剥離図の作成

石井益子¹、加藤公太²、市村浩一郎²、坂井健雄² (千葉県科捜研¹、順天堂大学解剖学生態構造科学²)

P-3-2 生殖医療の説明におけるイラストレーションの活用

檜尾健二¹、射場智美²(四国こどもとおとなの医療センター不妊治療センター¹、四国こどもとおとなの医療センター検査科²)

P-3-3 眼窩下壁の吹き抜け骨折：発症機序を直感的に正しく理解するため、あえて効果線などを加えたメディカルイラスト

浮洲龍太郎(北里大学医学部 放射線科学(画像診断学))

S-3-4 右肺上葉切除における肺動脈露出の手順

本田 健(フリーランス・イラストレーター)

S-3-5 手術手技原画

レオン佐久間(川崎医療福祉大学医療福祉デザイン学科)

P-3-6 図譜における胃の表現で見する方法

レオン佐久間(川崎医療福祉大学医療福祉デザイン学科)

第4群 座長 佐藤良孝(有限会社 彩考)

S-4-1 脊髄硬膜動静脈瘻に対するシャント遮断術を行った症例

木原一徳(千葉中央メディカルセンター脳神経外科)

S-4-2 右 IC-PC 未破裂脳動脈瘤に対し開頭クリッピング手術を行った症例
木原一徳、佐藤 幹、渡辺敦史、松田信二、中村元貞、福田和正（千葉中央メ
ディカルセンター脳神経外科）

S-4-3 EC-RA-M2 bypass 作成時におけるグラフト作成ルートに関する考察
野田公寿茂（札幌禎心会病院 脳神経外科）

S-4-4 腹部正中癒痕のある腹部皮弁に対する術中 ICG 蛍光造影法による血流評
価
伊藤悠介¹、永田亜矢子²（愛知医科大学形成外科¹、愛知医科大学²）

S-4-5 イラスト制作ソフト CLIP STUDIO PAINT を用いた、女性骨盤内の解剖図
制作について
橋本彦太郎（公益財団法人天理よろづ相談所病院）

S-4-6 複数の図版を関連配置した皮膚解剖図
佐藤良孝（メディカルイラストレーター・有限会社彩考）

第5群・国際セッション 座長 森谷卓也（川崎医科大学 病理学2）

P-5-1 エピテーゼ製作の現場から エピテーゼ製作時における、当事者との
コミュニケーション
美平伊都美（美平造形パーソナルケア）

P-5-2 メディカルイラストレーション活用の実例紹介 ～スタッフへの啓発と
周知に対する取り組み～
藤井美紀（南医療生協組合総合病院南生協病院 救急外来・検査）

国際セッション1（討論は英語で行います）

KP-5-3 3Dモデリングを基にする拡張現実を用いた硬膜静脈洞の教育用コン
テンツの開発

チェ スヒョン (Su-Hyun Chae)¹、ユン カンヒョン (Kwan-Hyun Youn)² (韓国仁川カトリック大学大学院造形美術大学バイオメディカルアート専攻過程¹、仁川カトリック大学大学院造形美術大学²)

国際セッション2 (討論は英語で行います)

KS-5-4 モディファイド顔面動脈筋肉粘膜皮弁を利用した 頭頸部欠損の再建
柳準善(リュウジュンセン) (韓国国立癌センター甲状腺-頭頸部外科)

P-5-5 中指・環指結核性屈筋腱鞘炎・滑液包炎
渡邊利絵 (健和会大手町病院整形外科)

S-5-6 日本の外科医のイラストが有名英文外科系雑誌の Figure として載るまでの過程

田島陽介、坂田純、亀山仁史、山田沙季、田中花菜、堀田真之介、中野麻恵、中野雅人、島田能史、若井俊文 (新潟大学消化器・一般外科)

第6群・学生ポスター 座長 横田ヒロミツ (川崎医療福祉大学医療福祉デザイン学科)

S-6-1 メディカルビジュアルの試み 3D表現

横田ヒロミツ¹、宮本 修²、久徳弓子³、山本 亮⁴ (川崎医療福祉大学医療福祉デザイン学科¹、川崎医科大学生理学²、川崎医科大学神経内科学³、川崎医科大学放射線医学 (画像診断1)⁴)

学生ポスター

G-6-2 はじめての3D表現

浅野有紀、岸野双葉、野々上僚江、横田ヒロミツ (川崎医療福祉大学医療福祉デザイン学科)

G-6-3 わかりやすさの工夫

野々上僚江、濱上真由、横田ヒロミツ (川崎医療福祉大学医療福祉デザイン学科)

G-6-4 はじめてのメディカルイラストレーション

秋山由利加、川野明希子、宮本のどか、山本佳歩（川崎医療福祉大学医療福祉デザイン学科）

G-6-5 臓器スケッチ：硬質表現・軟質表現

川野敬亮¹、廣海 漱¹、森谷卓也²、横田ヒロミツ³（川崎医科大学医学部¹、川崎医科大学病理学²、川崎医療福祉大学医療福祉デザイン学科³）

G-6-6 臓器標本スケッチ

赤木祐香¹、秋山裕理¹、有井彩乃¹、内山高徳¹、久米哲平¹、坪田伸之介¹、中村健太¹、横山隆也¹、脇田優作¹、横田ヒロミツ²、佐貫史明³（川崎医科大学医学部¹、川崎医療福祉大学医療福祉デザイン学科²、川崎医科大学病理学³）

G-6-7 オリジナル 3D アナトミーの作成

切土博仁¹、森谷卓也²、横田ヒロミツ³（川崎医科大学医学部¹、川崎医科大学病理学²、川崎医療福祉大学医療福祉デザイン学科³）

G-6-8 人体の大黒柱

土井順仁¹、森谷卓也²、横田ヒロミツ³（川崎医科大学医学部¹、川崎医科大学病理学²、川崎医療福祉大学医療福祉デザイン学科³）

G-6-9 寄生虫中卵の顕微鏡観察スケッチ

井上星奈（麻布大学生命環境科学部臨床検査技術学科）

G-6-10 腎臓断面

井上星奈（麻布大学生命環境科学部臨床検査技術学科）

G-6-11 臓器の重さの日常イメージ

井上星奈（麻布大学生命環境科学部臨床検査技術学科）