

## 目次等

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2021-07-13 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	<a href="http://hdl.handle.net/10470/00032840">http://hdl.handle.net/10470/00032840</a>

## ■特集 COVID-19

巻頭言 特集 COVID-19 によせて .....	齋藤 聡	1
SARS-CoV-2 と免疫応答 .....	加藤秀人・柳沢直子	2- 10
SARS-CoV-2 の病態生理 .....	中村史雄・石津綾子	11- 18
薬剤開発・薬物治療 .....	塚原富士子・丸 義朗	19- 28
日本と世界の疫学的視点からの現状と課題 .....	杉下智彦	29- 39
東京女子医科大学病院における COVID-19 に対する取り組み .....	川名正敏	40- 51
COVID-19 の感染予防と感染制御 .....	満田年宏	52- 58
病態生理（臨床的特徴） .....	多賀谷悦子	59- 63
COVID-19 患者の集中治療管理 .....	矢口有乃	64- 71
COVID-19 のメンタルヘルスケア —感染症パンデミックにおける精神科の役割— .....	高野公輔・稲田 健・村岡寛之・ 井上敦子・安田妙子・赤穂理絵・西村勝治	72- 80

## ■第86回東京女子医科大学学会総会

## シンポジウム「ロボット手術の最前線」

序文 .....	田邊一成	81
AI×ロボット実装を目指す高機能版スマート治療室 Hyper SCOT .....	村垣善浩	82- 87
泌尿器科領域における Robot 手術の現状 .....	高木敏男・田邊一成	88- 91
本邦における産婦人科領域でのロボット支援下手術の現状 .....	舟本 寛	92-101
呼吸器外科ロボット手術の現状 .....	神崎正人	102-108
上部消化管悪性疾患に対するロボット支援手術の現状 .....	宇山一朗	109-113
ロボット支援下僧帽弁形成術の導入期成績 .....	中村喜次・新浪博士	114-120

## ■学会・研究会抄録

第363回東京女子医科大学学会例会（2021年2月27日） .....		121-129
-------------------------------------	--	---------

# JOURNAL OF TOKYO WOMEN'S MEDICAL UNIVERSITY

(TOKYO JOSHI IKADAIGAKU ZASSHI)

Volume 91 Number 1 February 25, 2021

---

## COVID-19 Pandemic

Foreword for the Special Collection "COVID-19 Pandemic"	
Satoshi Saito .....	1
SARS-CoV-2 and Immunological Response	
Hidehito Kato, Naoko Yanagisawa .....	2-10
The Pathophysiology of COVID-19 (Coronavirus Disease 2019) Caused by the Infection of SARS-CoV-2 (Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2)	
Fumio Nakamura, Ayako Nakamura-Ishizu .....	11-18
Drug Development and Drug Treatment	
Fujiko Tsukahara, Yoshiro Maru .....	19-28
Epidemiology and Challenges in Japan and the World	
Tomohiko Sugishita .....	29-39
Approaches for COVID-19 at Tokyo Women's Medical University Hospital	
Masatoshi Kawana .....	40-51
Infection Prevention and Control of COVID-19	
Toshihiro Mitsuda .....	52-58
Clinical Features of COVID-19	
Etsuko Tagaya .....	59-63
The Management of Critical Ill Patients with COVID-19	
Arino Yaguchi .....	64-71
Mental Health Care on COVID-19 Pandemic: The Role of Psychiatric Team on Pandemic	
Kosuke Takano, Ken Inada, Hiroyuki Muraoka, Atsuko Inoue, Taeko Yasuda, Rie Akaho, Katsuji Nishimura .....	72-80

## The 86th Annual Meeting of the Society of Tokyo Women's Medical University's Symposium on "Up-to-Date Robotic Surgery"

Preface for Up-to-Date Robotic Surgery	
Kazunari Tanabe .....	81
Aiming for AI and Robot Implementation High-performance Smart Treatment Room Hyper SCOT	
Yoshihiro Muragaki .....	82-87
Current Status of Robot-Assisted Surgery in Urology	
Toshio Takagi, Kazunari Tanabe .....	88-91
Current Status of Robotic Surgery in Gynecology in Japan	
Hiroshi Funamoto .....	92-101
Current Status of Robot-Assisted Endoscopic Surgery in Thoracic Surgery	
Masato Kanzaki .....	102-108
Current Status of Robot-Assisted Surgery for Upper Gastrointestinal Malignancies	
Ichiro Uyama .....	109-113
Clinical Outcomes and Learning Curve of Robotic-Assisted Mitral Valve Plasty in Initial 100 Cases	
Yoshitsugu Nakamura, Hiroshi Niinami .....	114-120

## Proceeding

The 363rd Regular Meeting of the Society of Tokyo Women's Medical University (February 27, 2021) .....	121-129
--	---------

## 第 86 回東京女子医科大学学会総会

日 時：2020 年 9 月 26 日（土）13：00～15：00

会 場：オンライン会場

※総会は書面開催といたしました。

総司会（副会長）清水京子

### シンポジウム「ロボット手術の最前線」

座長（東京女子医科大学病院病院長）田邊一成

1. AI×ロボットの実装を目指す高機能版スマート治療室 Hyper SCOT  
(東京女子医科大学先端生命医科学研究所) 村垣善浩
2. 泌尿器科領域におけるロボット手術の現状  
(東京女子医科大学泌尿器科) 高木敏男
3. 産婦人科領域におけるロボット支援下手術の現況  
(東京女子医科大学産婦人科) 舟本 寛
4. 呼吸器外科ロボット手術の現状  
(東京女子医科大学呼吸器外科) 神崎正人
5. 消化器外科におけるロボット手術の最前線  
(藤田医科大学総合消化器外科) 宇山一朗
6. ロボット支援下心臓手術の最前線  
(東京女子医科大学 心臓血管外科, 千葉西総合病院 心臓血管外科) 中村喜次

## 序 文

(東京女子医科大学病院長) 田邊一成

外科手術の進展は目覚ましいものがあります。特に、ダビンチによるロボット手術は多くの外科手術で保険適応となったことから急激にその症例数が増えてきています。最も早く導入が進んだ泌尿器科領域では手術全体の60%以上がロボット手術ないしは腹腔鏡手術となっています。今後この傾向はさらに強まるものと考えられます。ロボット手術の導入により術後回復は劇的に良くなり、術後の痛み止めの必要性も著しく減少しております。現

在、当院では、最新型のダビンチ Xi 3 台が稼働しており、泌尿器科をはじめ、呼吸器外科、婦人科、消化器外科などを中心にロボット手術が行われ本邦トップクラスの症例が行われています。

今回の東京女子医科大学学会総会シンポジウムでは、各領域のロボット手術の第一人者がロボット手術の最先端の情報を発表いたします。

## 第 363 回東京女子医科大学学会例会

日 時 2021 年 2 月 27 日 (土) 13:20~15:35

会 場 オンライン会場 [Zoom]

開会の辞  
挨拶司会 (幹事) 清水京子  
(会長) 丸 義朗

令和 2 年度研究奨励賞授与式 ※2 月 16 日に学長室にて執り行いました。

山川寿子研究奨励賞 (第 33 回)

1. 銀ナノ粒子による神経芽腫のプログラム細胞死の解明

(衛生学公衆衛生学 (環境・産業医学) 助教) 宮山貴光

佐竹高子研究奨励賞 (第 29 回)

該当者なし

中山恒明研究奨励賞 (第 7 回)

1. 高齢者膵癌への外科切除の意義の確立

(消化器外科学 助教) 出雲 渉

令和元年度研究奨励賞受賞者研究発表 ※学会サイトにて動画を配信しております。

山川寿子研究奨励賞 (第 32 回)

1. 膵管内乳頭粘液性腫瘍の予後不良因子の検討

(消化器外科学 助教) 出雲 渉

佐竹高子研究奨励賞 (第 28 回)

1. 人工心肺使用の心臓手術におけるフィブリンネットワーク構造の変化と止血効果

(東医療センター麻酔科 講師) 市川順子

中山恒明研究奨励賞 (第 6 回)

1. 人工知能 AI を用いた手術動画における手技解析の検討

(消化器外科学 准講師) 番場嘉子

第 15 回研修医症例報告会 13:25~15:35

〔発表 5 分, 質疑応答 3 分/○発表者, ◎指導医〕

開始の挨拶

(卒後臨床研修センター長) 坂井修二

Block 1 内科系 1 13:30~14:10

座長 (膠原病リウマチ内科) 花岡成典・(東医療センター内科) 久保 豊

1. 原発性アルドステロン症に伴う重症心不全に対して副腎摘出術にて心不全改善を認めた 1 例

<sup>(1)</sup> 卒後臨床研修センター, <sup>(2)</sup> 循環器内科, <sup>(3)</sup> 内分泌外科) ○手塚大樹<sup>1</sup>・◎今村泰崇<sup>2</sup>・高野真弓<sup>2</sup>・中澤まゆい<sup>2</sup>・服部英敏<sup>2</sup>・菊池規子<sup>2</sup>・鈴木 敦<sup>2</sup>・吉田有策<sup>3</sup>・岡本高宏<sup>3</sup>・萩原誠久<sup>2</sup>

2. 全身性エリテマトーデス患者にヒドロキシクロロキン投与 2 週間後に生じた薬疹の 1 例

<sup>(1)</sup> 卒後臨床研修センター, <sup>(2)</sup> 皮膚科, <sup>(3)</sup> 膠原病リウマチ内科) ○平澤由梨葉<sup>1</sup>・◎松浦功一<sup>2</sup>・◎遠藤千尋<sup>2</sup>・星 大介<sup>3</sup>・針谷正祥<sup>3</sup>・◎石黒直子<sup>2</sup>

3. 筋腫大を認めた慢性活動性 EB ウイルス感染症

(東医療センター<sup>1</sup> 卒後臨床研修センター, <sup>(2)</sup> 内科) ○中村 愛<sup>1</sup>・◎マーシャル祥子<sup>2</sup>・小笠原壽恵<sup>2</sup>・佐倉 宏<sup>2</sup>

4. 化学療法を施行した HIV 感染合併の膵癌の 1 例

<sup>(1)</sup> 卒後臨床研修センター, <sup>(2)</sup> 消化器内科, <sup>(3)</sup> 感染症科, <sup>(4)</sup> 病理診断科) ○柴野彩花<sup>1</sup>・◎高山敬子<sup>2</sup>・◎山本果奈<sup>2</sup>・徳重克年<sup>2</sup>・菊池 賢<sup>3</sup>・山本智子<sup>4</sup>・長嶋洋治<sup>4</sup>

5. 腎細胞癌に対する免疫チェックポイント阻害薬により破壊性甲状腺炎と下垂体性副腎不全を発症した1症例  
(東医療センター<sup>1</sup> 卒後臨床研修センター,<sup>2</sup> 内科) ○小林訓子<sup>1</sup>・佐倉 宏<sup>2</sup>・  
小川哲也<sup>2</sup>・大前清嗣<sup>2</sup>・◎堀本 藍<sup>2</sup>・西沢蓉子<sup>2</sup>

**Block 2 外科系 2 14:10~14:42**

座長 (東医療センター皮膚科) 田中 勝・(八千代医療センター消化器外科) 片桐 聡

6. カルシフィラキシーの1例  
(東医療センター<sup>1</sup> 卒後臨床研修センター,<sup>2</sup> 皮膚科,<sup>3</sup> 泌尿器科,<sup>4</sup> 形成外科) ○角田秀貴<sup>1</sup>・◎梅垣知子<sup>2</sup>・  
石崎純子<sup>2</sup>・田中 勝<sup>2</sup>・土岐大介<sup>3</sup>・近藤恒徳<sup>3</sup>・中尾 崇<sup>4</sup>・片平次郎<sup>4</sup>・八巻 隆<sup>4</sup>
7. 抗MDA5抗体陽性の皮膚筋炎の1例  
(東医療センター<sup>1</sup> 卒後臨床研修センター,<sup>2</sup> 皮膚科) ○徐 健智<sup>1</sup>・梅垣知子<sup>2</sup>・◎石崎純子<sup>2</sup>・田中 勝<sup>2</sup>
8. 腎移植後の pneumocystis jirovecii 肺炎 (PCP 肺炎) 再燃に対して, コントロール難渋し死亡した1例  
(東医療センター<sup>1</sup> 卒後臨床研修センター,<sup>2</sup> 泌尿器科) ○平田大地<sup>1</sup>・石山雄大<sup>2</sup>・◎土岐大介<sup>2</sup>・  
吉野真紀<sup>2</sup>・橘 秀和<sup>2</sup>・山下かおり<sup>2</sup>・近藤恒徳<sup>2</sup>
9. Xp11.2転座型腎細胞癌 (Xp11.2-tRCC)~Adolescent and young adult (AYA) 世代, 希少がんの1例  
(<sup>1</sup> 卒後臨床研修センター,<sup>2</sup> 病理診断科,<sup>3</sup> 病理学講座 (病態神経科学分野),<sup>4</sup> 泌尿器科) ○野村 塁<sup>1</sup>・  
山本智子<sup>2,3</sup>・高木敏男<sup>4</sup>・◎長嶋洋治<sup>2</sup>

<休憩 10分>

**Block 3 小児科系 14:55~15:27**

座長 (八千代医療センター小児救急科) 武藤順子・(小児科) 平澤恭子

10. 遷延する BCG 接種後リンパ節炎から慢性肉芽腫症の診断に至った1例  
(東医療センター<sup>1</sup> 卒後臨床研修センター,<sup>2</sup> 小児科) ○藤崎真由子<sup>1</sup>・  
池野かおる<sup>2</sup>・◎老谷嘉樹<sup>2</sup>・大谷智子<sup>2</sup>
11. コロナ禍を背景に心因反応と考えられていた多彩な症状を呈した前頭葉てんかんの1例  
(<sup>1</sup> 卒後臨床研修センター,<sup>2</sup> 小児科) ○東野里香<sup>1</sup>・◎西川愛子<sup>2</sup>・  
大川拓也<sup>2</sup>・柳下友映<sup>2</sup>・伊藤 進<sup>2</sup>・永田 智<sup>2</sup>
12. 不随意運動で発症した原発性抗リン脂質抗体症候群の男子例  
(<sup>1</sup> 卒後臨床研修センター,<sup>2</sup> 膠原病リウマチ内科,<sup>3</sup> 小児科) ○水沼吉章<sup>1</sup>・◎衛藤 薫<sup>3</sup>・  
南雲薫<sup>3</sup>・西川愛子<sup>3</sup>・伊藤 進<sup>3</sup>・宮前多佳子<sup>2</sup>・平澤恭子<sup>3</sup>・永田 智<sup>3</sup>
13. 保育園入園健診にて体重増加不良とトランスアミナーゼ高値の指摘を契機に  
シトリン欠損症の診断に至った女児例  
(<sup>1</sup> 卒後臨床研修センター,<sup>2</sup> 小児科,<sup>3</sup> 小児外科) ○中山千尋<sup>1</sup>・◎水落 清<sup>2</sup>・  
鈴木悠貴<sup>2</sup>・衛藤 薫<sup>2</sup>・鎗木陽一郎<sup>2</sup>・世川 修<sup>3</sup>・永田 智<sup>2</sup>  
総 評 (東医療センター卒後臨床研修センター長) 佐倉 宏  
ベストプレゼンテーション賞 (卒後臨床研修センター長) 坂井修二

閉会の辞

司会 (幹事) 清水京子