

【1日目】 4月20日(水)

ザ・リッツ・カールトン大阪				
第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	
2階 ザ・グランドボールルーム西中	2階 ザ・グランドボールルーム東	2階 ザ・ガーデンルーム	4階 ザ・テラスルーム	
7:30				
8:00				
8:50~9:00	開会式 <small>ON SITE</small>			
9:00~10:20	9:00~10:20	9:00~10:20	9:00~9:56	
シンポジウム 1 S01-1~S01-6 NPWTの最新の応用 司会：島田 賢一 清川 兼輔	シンポジウム 3 S03-1~S03-6 テクノロジーの進歩がもたらす 新しい創傷治療 司会：松村 一 市岡 滋	シンポジウム 5 S05-1~S05-6 テクノロジーが変わる 血管腫・血管奇形の治療 司会：古川 洋志 尾崎 峰	一般口演 1 リンパ浮腫 1 O-001~O-008 座長：秋田 新介	
10:35~11:35			10:30~11:33	
海外招待講演 1 IL1 Wound Repair and Regeneration 演者：Michael T. Longaker 司会：井関 祥子			一般口演 2 リンパ浮腫 2 O-009~O-017 座長：関 征央	
11:50~12:50	11:50~12:50	11:50~12:50	11:50~12:50	
ランチョンセミナー 1 MOTIVA: 新たなシリコンジェル 人工乳房及び皮膚拡張器による乳房再建 演者：Dennis Hammond 司会：朝戸 裕貴 共催：PRSS.Japan株式会社	ランチョンセミナー 2 手術をしない長期保存的療法の有用性 —人工真皮の役割について— 演者：藤原 敏宏 司会：久保 盾貴 共催：アルケア株式会社	ランチョンセミナー 3 イチから見直そう！ 縫合法と術後ケアのキホン —傷と傷あとの理論から考える— 演者：小川 令 司会：森本 尚樹 共催：ニチバン株式会社	ランチョンセミナー 4 形成外科における難治性リンパ管疾患の 集学的治療 ~ラパリムス錠への期待~ 演者：尾崎 峰 司会：佐々木 了 共催：ノーベルファーマ株式会社	
13:05~14:05	13:05~14:05		13:05~14:08	
特別講演 1 <small>共 ONDE</small> SL1 新型コロナウイルスに対する 防御反応とは 演者：宮坂 昌之 司会：久保 盾貴	International Session 3 ASPS Presidential Lecture Moderator: Hiroshi Mizuno		一般口演 3 リンパ浮腫 3 O-018~O-026 座長：北山 晋也	
14:20~15:20	14:20~15:20	14:05~16:35	14:25~15:28	
ビデオ教育講演 1 V-EL1 頭蓋顎顔面領域における骨切り手術 演者：小室 裕造、渡辺 頼勝 司会：宮脇 剛司	社会保険委員会企画 教育セミナー 2022年保険改訂の要点 司会：朝戸 裕貴 関堂 充	キャリア支援委員会企画 シンポジウム Life Work Balance 現在過去未来 司会：三川 信之 松井 瑞子	一般口演 4 乳房 1 O-027~O-035 座長：佐藤 伸弘	
15:35~16:53	15:35~16:45		15:45~16:41	
シンポジウム 2-1 S02-1-1~S02-1-6 頭蓋顎顔面外科と テクノロジーの融合 司会：赤松 正 奥本 隆行	シンポジウム 4 S04-1~S04-5 創傷の“臭い”を管理する 司会：林田 健志 橋本 一郎		一般口演 5 乳房 2 O-036~O-043 座長：富田 興一	
17:10~18:28	17:00~18:00	17:00~18:00	17:00~17:56	
シンポジウム 2-2 S02-2-1~S02-2-6 頭蓋顎顔面外科と テクノロジーの融合 司会：三川 信之 石田 有宏	専門医共通講習1(医療安全) CL1 医療安全の新しい流れと 形成外科医療 演者：辰巳 陽一 司会：朝戸 裕貴	小児形成外科分野指導医 教育セミナー	一般口演 6 乳房 3 O-044~O-051 座長：黒木 知明	

共 = 共通講習
領 = 領域講習
手教 = 手外科学会教育研修講演
LIVE = ライブ配信あり
ONDE = オンデマンド配信あり
ON SITE = 現地のみ
 ランチョンセミナー：Live、オンデマンド配信有無は、
 本会ホームページにてご案内

【1日目】 4月20日(水)

ハービスプラザ		オーバルホール		International Session オンライン開催 (LIVE配信)
第5会場 5階 8・9・10号室	第6会場 5階 3号室	第7会場 B2階 オーバルホール		
				7:30
				8:00
				9:00
9:00~10:03 <small>ON SITE</small> 一般口演 7 顎顔面1 O-052~O-060 座長: 木村 得尚	9:00~9:49 <small>ON SITE</small> 一般口演 13 腫瘍1 O-105~O-111 座長: 安倍 吉郎	9:00~10:30 <small>ONDE</small> 美容医療に関する委員会企画 シンポジウム 1 形成外科医が取得したくなる JSAPS 専門医を考える 司会: 小室 裕造 原岡 剛一	9:00~10:10 <small>LIVE ONDE</small> International Session 1 Breast Reconstruction Moderators: Yuko Asano Yoshihiro Sowa	10:00
10:30~11:33 <small>ON SITE</small> 一般口演 8 顎顔面2 O-061~O-069 座長: 羽多野隆治	10:30~11:26 <small>ON SITE</small> 一般口演 14 褥瘡・NPWT・創傷管理1 O-112~O-119 座長: 伊東 大	10:45~11:27 <small>ON SITE</small> 一般口演 19 美容1 O-152~O-157 座長: 宮本 純平	10:35~11:40 <small>LIVE</small> International Session 2 Wound Healing Moderators: Rica Tanaka Ayaka Deguchi	11:00
		11:50~12:50 ランチョンセミナー 5 Tissue Engineering・ 再生医療 New Generation 演者: 松村 一、副島 一孝 司会: 仲沢 弘明 共催: 科研製薬株式会社		12:00
13:05~14:08 <small>ON SITE</small> 一般口演 9 アイデア・新素材・テクノロジー1 O-070~O-078 座長: 橋川 和信	13:05~14:01 <small>ON SITE</small> 一般口演 15 褥瘡・NPWT・創傷管理2 O-120~O-127 座長: 林田 健志	13:05~14:15 <small>ONDE</small> シンポジウム 6-1 S06-1-1~S06-1-5 形成外科領域における 超音波機器の応用 司会: 貴志 和生 荻野 晶弘	13:05~14:45 <small>LIVE ONDE</small> International Session 4 ISPRES Session Moderators: Kotaro Yoshimura Yuko Asano	14:00
14:25~15:21 <small>ON SITE</small> 一般口演 10 アイデア・新素材・テクノロジー2 O-079~O-086 座長: ニノ宮邦穂	14:25~15:21 <small>ON SITE</small> 一般口演 16 血管腫・血管奇形1 O-128~O-135 座長: 野村 正		15:00~17:25 <small>ONDE</small> International Session 5 Aesthetic & Aesthetic Breast Surgery in Asia Moderators: Susumu Takayanagi Taro Kono	15:00
15:40~16:43 <small>ON SITE</small> 一般口演 11 穿通枝皮弁・マイクロサージャリー1 O-087~O-095 座長: 梅澤 裕己	15:40~16:36 <small>ON SITE</small> 一般口演 17 血管腫・血管奇形2 O-136~O-143 座長: 八巻 隆	15:35~16:45 <small>ONDE</small> シンポジウム 6-2 S06-2-1~S06-2-5 形成外科領域における 超音波機器の応用 司会: 副島 一孝 林 明辰		16:00
17:00~18:03 <small>ON SITE</small> 一般口演 12 穿通枝皮弁・マイクロサージャリー2 O-096~O-104 座長: 安永 能周	17:00~17:56 <small>ON SITE</small> 一般口演 18 クラニオ O-144~O-151 座長: 久徳 茂雄		17:40~18:40 <small>ONDE</small> International Session 6 Robotic Surgery Moderators: Kazunobu Hashikawa Yuichi Ichikawa	18:00

【2日目】 4月21日(木)

日程表
2日目

ザ・リッツ・カールトン大阪				
第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	
2階 ザ・グランド ボールルーム西中	2階 ザ・グランド ボールルーム東	2階 ザ・ガーデンルーム	4階 ザ・テラスルーム	
	7:45~8:45 ONDE			
	皮膚腫瘍外科分野指導医 教育セミナー			
9:00~10:20 額 ONDE	9:00~10:00 共 ONDE	8:50~10:16 額 ONDE	9:00~10:03 ON SITE	
シンポジウム7 S07-1~S07-6 形成外科領域における ロボット支援下手術手技の現状と展望 司会：木股 敬裕 垣淵 正男	専門医共通講習3(感染対策) CL3 新型コロナウイルス感染症の 現状と対策 演者：浮村 聡 司会：漆館 聡志	シンポジウム8 S08-1~S08-7 リンパ管静脈吻合、リンパ移植の 長期結果 司会：秋田 新介 岡崎 睦	一般口演21 頭頸部再建1 O-167~O-175 座長：松本 洋	
10:35~11:35 額 ONDE	10:35~11:35 額 ONDE	10:35~11:35 額 ONDE	10:30~11:33 ON SITE	
特別講演2 SL2 形成外科とロボット技術の融合が 実現する新たな医療 演者：野崎 貴裕 司会：門松 香一	学術委員会企画セミナー Journal of Plastic and Reconstructive Surgery 誕生記念 ~英文誌を知り、英語論文を攻略する~ 司会：門田 英輝	データベース委員会 企画セミナー データベースを用いた臨床研究ことはじめ ~学会主導研究実践シミュレーション~ 司会：櫻庭 実 元村 尚嗣	一般口演22 頭頸部再建2 O-176~O-184 座長：田中顕太郎	
11:50~12:50	11:50~12:50	11:50~12:50	11:50~12:50	
ランチョンセミナー6 最新ピコ秒アレキサンドライト レーザーによる色素性疾患治療 演者：奥 謙太郎 司会：橋川 和信 共催：サイノシユア株式会社	ランチョンセミナー7 創傷治療・管理の包括的 ストラテジー 演者：覚道奈津子、山脇 聖子 司会：小川 令 共催：スリーエム ジャパン株式会社	ランチョンセミナー8 化膿性汗腺炎(臀部慢性膿皮症)と 壊疽性膿皮症の診断・治療 演者：林 健太郎 司会：河野 通浩 共催：アウヴィ合同会社/エーザイ株式会社	ランチョンセミナー9 顎顔面外科治療 現状と今後の可能性 演者：榎山 和也、渡辺 頼勝 司会：山下 昌信 共催：株式会社メディカルユアードエイ	
13:05~14:05 ON SITE				
総会				
14:05~14:20 学会奨励賞受賞講演 ON SITE				
14:20~14:35 ON SITE	日本形成外科学会誌 優秀論文受賞講演			
14:50~15:50 ON SITE			14:50~15:53 ON SITE	
海外招待講演2 IL2 Improving Surgical Outcomes in Craniosynostosisbased Approach with Innovation 演者：David Johnson 司会：上田 晃一			一般口演23 頭頸部再建3 O-185~O-193 座長：八木 俊路朗	
16:05~17:05 共 ONDE	16:05~17:05 額 ONDE	16:05~17:08 ON SITE	16:10~16:59 ON SITE	
専門医共通講習2(医療倫理) CL2 医療倫理を非医療側から考える 演者：湯元 昇 司会：覚道奈津子	渉外広報委員会企画 パネルディスカッション 形成外科の認知度を 上げるための広報活動 司会：清川 兼輔 貴志 和生	一般口演20 下肢難治性潰瘍1 O-158~O-166 座長：上村 哲司	一般口演24 下腿・足(外傷、その他) O-194~O-200 座長：福積 聡	
		17:25~18:25 ONDE		
		再建・マイクロサージャリー 分野指導医 教育セミナー		

共=共通講習
額=領域講習
手教=手外科学会教育研修講演

LIVE=ライブ配信あり
ONDE=オンデマンド配信あり
ON SITE=現地のみ

ランチョンセミナー：Live、オンデマンド配信有無は、
本会ホームページにてご案内

【2日目】 4月21日(木)

ハービスプラザ		オーバルホール		International Session オンライン開催 (LIVE配信)
第5会場 5階 8・9・10号室	第6会場 5階 3号室	第7会場 B2階 オーバルホール		
9:00~10:00	9:00~10:03 <small>ON SITE</small>	8:50~10:16 <small>ONDE</small>	9:00~10:00 <small>LIVE ONDE</small>	7:30
専門医共通講習 3(感染対策) サテライト会場	一般口演 26 熱傷・ケロイド・癬痕 O-208~O-216 座長：鈴木 義久	シンポジウム 9 S09-1~S09-7 形成外科領域における 遠隔診療の実際 司会：元村 尚嗣 松田 健	International Session 7 Gender Confirmation Surgery Moderators: Keisuke Imai Hiroshi Mizuno	8:00
10:35~11:35 <small>ONDE</small>	10:30~11:33 <small>ON SITE</small>	10:35~11:31 <small>ON SITE</small>	10:15~11:35 <small>LIVE ONDE</small>	10:00
ビデオ教育講演 2 V-EL2 マイクロサージャリーを用いた 遊離皮弁 演者：成島 三長、山本 匠 司会：鳥山 和宏	一般口演 27 その他の難治性潰瘍 O-217~O-225 座長：堀 圭二郎	一般口演 30 皮弁(その他) O-242~O-249 座長：五石 圭一	International Session 8 Head & Neck Reconstruction Moderators: Tomoyuki Yano Ayaka Deguchi	11:00
11:50~12:50		11:50~12:50		12:00
ランチョンセミナー 10 レーザー治療の有用性 ~Ruby&Pico~ 演者：片山 泰博、山下 理絵 司会：河野 太郎 共催：株式会社ジェイメック		ランチョンセミナー 11 ムービング式 HIFU によるたるみ治療 演者：宮田 成章、田中亜希子 司会：朝戸 裕貴 共催：株式会社アブソルート		
14:50~15:39 <small>ON SITE</small>	14:50~15:32 <small>ON SITE</small>	14:50~16:10 <small>ONDE</small>	14:50~16:00 <small>LIVE ONDE</small>	15:00
一般口演 25 軀幹・外陰部 1 O-201~O-207 座長：加藤 久和	一般口演 28 局所皮弁 O-226~O-231 座長：鈴木 良典	シンポジウム 10 S10-1~S10-6 重症下肢虚血治療における 他科とのコミュニケーション 司会：寺師 浩人 大浦 紀彦	International Session 9 Craniofacial/Migraine Surgery Moderators: Kensuke Kiyokawa Keisuke Imai	
16:05~17:05 <small>ONDE</small>	16:05~17:15 <small>ON SITE</small>		16:15~17:00 <small>LIVE</small>	16:00
ビデオ教育講演 3 V-EL3 乳房再建術 演者：佐武 利彦、矢野 智之 司会：三鍋 俊春	一般口演 29 顔面神経 O-232~O-241 座長：林 礼人		International Session 10 Hand Moderators: Shinsuke Akita Akitatsu Hayashi	17:00
				18:00

[3日目] 4月22日(金)

ザ・リッツ・カールトン大阪

					ザ・リッツ・カールトン大阪				
第1会場		第2会場		第3会場		第4会場			
2階 ザ・グランドボールルーム西中		2階 ザ・グランドボールルーム東		2階 ザ・ガーデンルーム		4階 ザ・テラスルーム			
7:30									
8:00									
9:00	9:00~10:00 教育講演 領 ONDE EL craniosynostosisの 発症メカニズム 演者：井関 祥子 司会：今井 啓道	9:00~10:10 領 ONDE シンポジウム 12 S12-1~S12-5 形成外科における複合現実、 拡張現実の応用 司会：板宮 朋基 森 弘樹	8:50~10:00 領 ONDE シンポジウム 14-1 S14-1-1~S14-1-5 形成外科領域における 近赤外線への応用 司会：櫻井 裕之 林 利彦			9:00~9:56 領 ON SITE 一般口演 32 乳房 4 O-255~O-262 座長：窪田 吉孝			
10:00	10:15~11:15 特別講演 3 領 ONDE SL3 坂本龍馬の本質と魅力 —知られざる業績や人柄にせまる— 演者：三浦 夏樹 司会：上田 晃一	10:35~11:15 領 ON SITE 専門医認定委員会 新専門医制度（形成外科領域 専門医制度）について 司会：岡崎 睦	10:15~11:15 領 ONDE シンポジウム 14-2 S14-2-1~S14-2-4 形成外科領域における 近赤外線への応用 司会：水野 博司 秋田 新介			10:15~11:11 領 ON SITE 一般口演 33 乳房 5 O-263~O-270 座長：寺尾 保信			
11:00	11:30~12:30 ランチョンセミナー 12 患者満足度の高い乳房再建のために 演者：素輪 善弘、矢野 健二 司会：島田 賢一 共催：アラガン・ジャパン株式会社	11:30~12:30 ランチョンセミナー 13 更年期手（menopausal hand）に 対する美容的戦略 演者：平瀬 雄一、古山 登隆 司会：森本 尚樹 共催：大塚製薬株式会社 ニュートラシューティカルズ事業部	11:30~12:30 ランチョンセミナー 14 [ビタミンC最前線] ビタミンC・ビタミンA・ グリコル酸3種併用ピーリング効果 ～頭皮炎症・痒み抑制効果まで 演者：森 文子、早野 玲子、永田 武 司会：眞志 和生 共催：株式会社アイ・ティ・オー			11:30~12:30 ランチョンセミナー 15 最新式レーザー装置 ～GentleMaxProPlus/PicoWayの実践～ 演者：塚原 孝浩、西堀 公治 司会：河野 太郎 共催：シネロン・キャンデラ株式会社			
12:00	12:45~13:45 領 ONDE 海外招待講演 3 IL3 Single Surgeon's Experience in Single-stage Free Latissimus Dorsi Muscle Transfer for Facial Reanimation 演者：Hak Chang 司会：山本 有平	12:45~14:05 領 ONDE シンポジウム 13-1 S13-1-1~S13-1-6 形成外科診療における 人工知能（AI）の応用 司会：小川 令 西本 聡	12:45~14:05 領 ONDE シンポジウム 15 S15-1~S15-6 大学発ベンチャーの現状と課題 司会：森本 尚樹 吉村浩太郎			12:45~13:27 領 ON SITE 一般口演 34 レーザー O-271~O-276 座長：河野 太郎			
13:00	14:10~15:30 領 ONDE シンポジウム 11-1 S11-1-1~S11-1-6 皮弁のモニタリングと トラブルシューティング 司会：門田 英輝 権太 浩一	14:20~15:40 領 ONDE シンポジウム 13-2 S13-2-1~S13-2-6 形成外科診療における 人工知能（AI）の応用 司会：清水 雄介 清水 史明	14:20~15:46 領 ONDE シンポジウム 16 S16-1~S16-7 微小血管吻合と テクノロジーの融合 司会：櫻庭 実 中川 雅裕			13:50~14:46 領 ON SITE 一般口演 35 腫瘍 2 O-277~O-284 座長：沼尻 敏明			
14:00	15:45~16:55 領 ONDE シンポジウム 11-2 S11-2-1~S11-2-5 皮弁のモニタリングと トラブルシューティング 司会：櫻井 裕之 橋川 和信	15:55~16:55 領 ONDE レーザー分野指導医 教育セミナー	16:00~16:35 領 ON SITE 一般口演 31 領 ON SITE その他 1 O-250~O-254 座長：荒田 順			15:15~16:39 領 ON SITE 一般口演 36 腫瘍 3 O-285~O-296 座長：戎谷 昭吾			
15:00	16:55~17:05 領 ON SITE 閉会式 領 ON SITE								
16:00									
17:00									
18:00									

領 = 共通講習
領 = 領域講習
手教 = 手外科学会教育研修講演

LIVE = ライブ配信あり
ONDE = オンデマンド配信あり
ON SITE = 現地のみ

ランチョンセミナー：Live、オンデマンド配信有無は、
本会ホームページにてご案内

【3日目】 4月22日(金)

ハービスプラザ		オーバルホール		ハートンホール	International Session
第5会場 5階 8・9・10号室	第6会場 5階 3号室	第7会場 B2階 オーバルホール		第8会場 B1階 サフラン	オンライン開催 (LIVE配信)
		8:50~10:23 録 ONDE			
9:00~10:00 録 ONDE ビデオ教育講演 4 V-EL4 眼瞼の形成 演者：村上 正洋、百澤 明 司会：朝村 真一	9:00~10:17 ON SITE 一般口演 40 耳 O-316~O-326 座長：野口 昌彦	シンポジウム 17 S17-1~S17-9 頭頸部再建における テクノロジーの応用 司会：亀井 譲 永竿 智久		9:00~10:17 ON SITE 一般口演 48 口唇裂・口蓋裂 O-376~O-386 座長：井上 義一	9:00~10:40 LIVE ONDE International Session 11 Lymphedema Moderators: Yukio Seki Takumi Yamamoto
10:15~11:15 録 ON SITE ビデオ教育講演 5 V-EL5 耳介形成 演者：四ツ柳高敏、小山 明彦 司会：武田 啓	10:35~11:17 ON SITE 一般口演 41 手・足(先天性) O-327~O-332 座長：高木 誠司	10:40~11:15 ON SITE 一般口演 46 鼻 O-362~O-366 座長：河台建一郎		10:40~11:15 ON SITE 一般口演 49 その他 3 O-387~O-391 座長：樋口 慎一	
11:30~12:30 ランチョンセミナー 16 マルチパルスレーザー Dynamis プロ とマルチユース高強度磁気刺激装置 StarFormer プロの実力 演者：宮田 成章、丸山 直樹 司会：石川 浩一 共催：ハルテック株式会社/Fotona d.o.o.		11:30~12:30 ランチョンセミナー 17 KY 美容塾 オープンキャンパス 演者：前田 翔、廣瀬 雅史、 奥村 智子、松本 茂 司会：福田 慶三、菅原 康志 共催：ヴェリテクリニック/ リラクラニオフェイシャルクリニック		11:30~12:30 ランチョンセミナー 18 肥厚性瘢痕への挑戦 ~自家培養表皮 治療における課題解決を目指して~ 演者：川上 善久、伊方 敏勝 司会：小川 令 共催：株式会社ジャパン・ティッシュ・ エンジニアリング	
12:45~13:45 録 手製 ONDE ビデオ教育講演 6 V-EL6 手指の再建に有用な皮弁 演者：小野 真平、鳥谷部 旺八 司会：田中 克己	12:45~13:34 ON SITE 一般口演 42 手(外傷, その他) 1 O-333~O-339 座長：楊井 哲	12:45~13:45 録 ONDE 形成外科ガイドライン委員会 企画教育セミナー 形成外科診療ガイドライン (GL) : 新たな患者向けバージョン作成を目指して 司会：橋本 一郎 鳥山 和宏		12:45~13:34 ON SITE 一般口演 50 眼瞼 1 O-392~O-398 座長：桑原 理充	12:45~13:55 LIVE ONDE International Session 12 Reconstruction Moderators: Tomoyuki Yano Yuichi Ichikawa
14:00~14:56 ON SITE 一般口演 37 下肢難治性潰瘍 2 O-297~O-304 座長：大浦 紀彦	13:50~14:39 ON SITE 一般口演 43 手(外傷, その他) 2 O-340~O-346 座長：根本 充	14:00~15:03 ON SITE 一般口演 47 美容 2 O-367~O-375 座長：倉片 優		13:50~14:39 ON SITE 一般口演 51 眼瞼 2 O-399~O-405 座長：林 明照	14:20~15:30 LIVE International Session 13 Microsurgery Moderators: Shinsuke Akita Tomoyuki Yano
15:15~16:04 ON SITE 一般口演 38 下肢難治性潰瘍 3 O-305~O-311 座長：安田 浩	14:55~15:44 ON SITE 一般口演 44 手(外傷, その他) 3 O-347~O-353 座長：松浦慎太郎	15:25~16:55 録 ONDE 美容医療に関する委員会企画 シンポジウム 2 美容医療後遺症に対する保険適用問題 ~美容外科の合併症・後遺症は、 形成外科医が診るべきか?~ 司会：関堂 充、原岡 剛一		14:55~15:44 ON SITE 一般口演 52 眼瞼 3 O-406~O-412 座長：鈴木 健司	
16:20~16:48 ON SITE 一般口演 39 その他 2 O-312~O-315 座長：近藤 昭二	16:00~16:56 ON SITE 一般口演 45 躯幹・外陰部 2 O-354~O-361 座長：日原 正勝			16:00~16:35 ON SITE 一般口演 53 その他 4 O-413~O-417 座長：小室 明人	15:45~16:25 LIVE International Session 14 Miscellaneous Moderators: Tomoyuki Yano Rica Tanaka