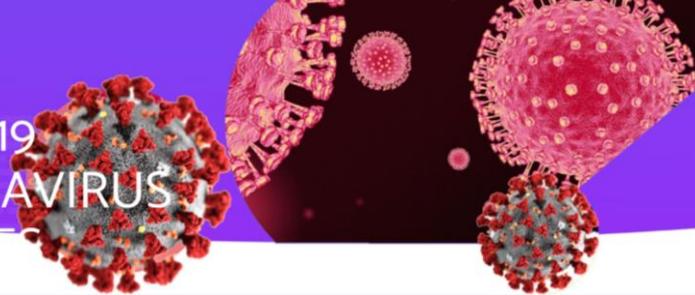


COVID-19
CORONAVIRUS



教室の一年の歩み

- 2021 -

江口 晋

2021年12月4日

長崎大学移植・消化器外科 同門会（鐘韻会）

長崎大学 移植・消化器外科(第二外科) 教室構成員

同門会員数 375名 (女性：25名)
(本年ご逝去者6名)

関連施設数 30施設

現役教室員数 80名 (女性：12名)

- 大学内 26名 (女性：5名)
- 関連施設 50名
- 国内外留学 4名

(2021年12月4日現在)

逝去者(2020.12~2021.11)

- ・ 宇賀 辰郎 先生 (昭和35年卒) 2020.12.20 ご逝去 享年87歳
- ・ 吉弘 逸男 先生 (昭和43年卒) 2021.2.5 ご逝去 享年83歳
- ・ 入江 浩 先生 (昭和31年卒) 2021.4.17 ご逝去 享年89歳
- ・ 大福地 千之助 先生 (昭和36年卒) 2021.5.8 ご逝去 享年87歳
- ・ 寺田 正純 先生 (昭和53年卒) 2021.7.23 ご逝去 享年67歳
- ・ 松尾 晃一 先生 (昭和34年卒) 2021.8.19 ご逝去 享年88歳
- ・ 坂本 喜彦 先生 (昭和62年卒) 2021.10.5 ご逝去 享年62歳

2021年の長寿祝い

【米寿88歳（昭和9年生）】

大田 道男（昭和9年7月25日）

島内 達也（昭和9年8月4日）

【喜寿77歳（昭和19年生）】

井沢 邦英（昭和19年1月27日）

植田 成文（昭和19年6月18日）

徳安 清昭（昭和19年4月17日）

野田 剛稔（昭和19年7月21日）

平松 征生（昭和19年10月21日）

蒔本 恭（昭和19年4月1日）

宮崎 久彌（昭和19年3月6日）

鐘韻



長崎大学第二外科同門会
平成 年 月

鐘韻フォトギャラリーへのご寄稿お願い致します

鐘韻フォトギャラリー



湯澤浩之先生 (H3年卒)



2020年1月の湯澤家-娘の成人式の日-
2020年の1月の娘の成人式の際の家族写真です。
娘は岐阜大学医学部3年生です。
ちなみに、外科は希望していません!! (笑)

安田光則先生 (S35年卒)



2019年4月より3か月間ピースボートに
乗船して、世界一周しました。
写真は、第1回近代オリンピック会場のアテネのスタジアムです。

藤田文彦先生 (H7年卒)



今年度から久留米大学の
大腸グループの疾患チーフになりました!

江口 晋先生 (H4年卒)



寒梅

古賀敏治先生 (S38年卒)



けあらし
あつという間に消失



疲れたね
紅葉狩りにて

福本将之先生 (H27年卒)



『福本、父になる』

岸川博紀先生 (S50年卒)



メジロ

塩竈利昭先生 (S53年卒)



雲仙霧氷潭



雲仙普賢岳

コロナ下の医局行事

国内の感染者数（1日ごと）

NHK



オンライン世界一周医局旅行 (2021年2月27日 HIS)



シンガポール→エジプト(ピラミッド)→スペイン(サグラダファミリア)
→ペルー(クスコ)→ブラジル(イグアスの滝)



年度末壮行会 (2021年3月22日)



年度始め式 (2021年4月1日)

本年中止となった医局行事・イベントなど

3月 江口杯 i-1グランプリ (糸結び大会) (春)

4月 お花見・新入局・帰局者歓迎会

8月 医局BBQ、BJセミナー、
i-1グランプリ(糸結び大会) (夏)

10月 IASGO-CME 完全web開催に移行

外科医の働き方の課題

- 拘束時間が長い

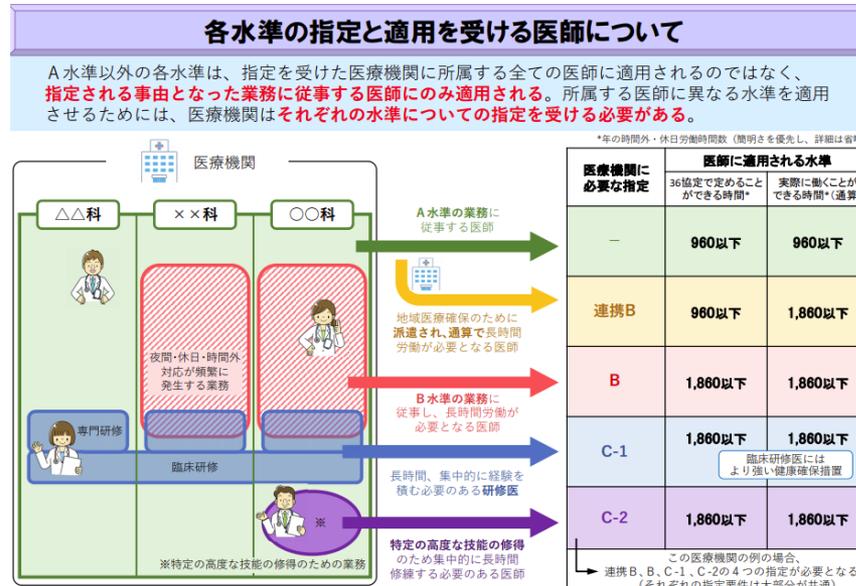
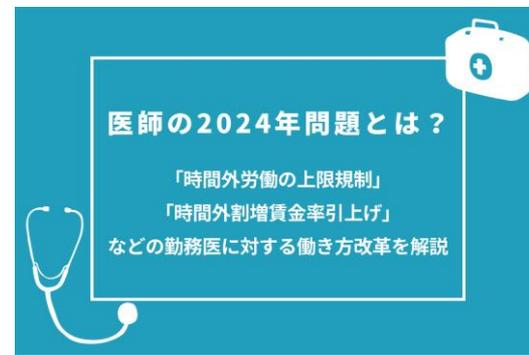
→他の業務に割く時間が少ない。

- 緊急手術等で、やらないといけない事を失念

→人的なりマインドでは限界か？→RPA導入

- 事務方へのタスクシフトが難しい領域

→ラボさん増員



当科での働き方改革

月 火 水 木 金

2019年10月より

2020年4月より

7:30

8:00

9:30
10:00

	術前/ 術後 カンファ		抄読会	手術	
			回診前 カンファ		
	手術	外来 検査 外勤	手術	回診	手術
				外来 検査 外勤	
臨床ミ ー テ ィ ン グ (学会 予行)	(学会 予行)	MMカン ファ (学会 予行)	(学会 予行)	(学会 予行)	

月 火 水 木 金

8:30

9:30
10:30

17:30

	術前 カン ファ		回診前 カンファ	抄読会	
			回診	MMカン ファ 術後カン ファ	
	手術	外来 検査 外勤	手術	外来 検査 外勤	学会 予行 / 手術

8:30

9:30
10:30

17:30

月 火 水 木 金

	術前 カン ファ		抄読会	MMカン ファ	
			入院・合 併症症例 カンファ	術後カン ファ	
	手術	外来 検査 外勤	手術	回診	学会 予行 / 手術

当科での働き方改革

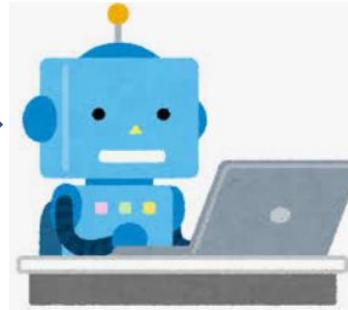
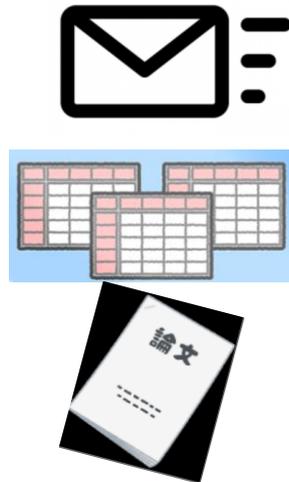
Robot Processing Automation (RPA)

RPA BizRobo!の活用 担当(福本、小林慎、佐藤さん)

ロボ製作方法の学習

RPA運用テーマの考察

↓
ロボ製作・稼働

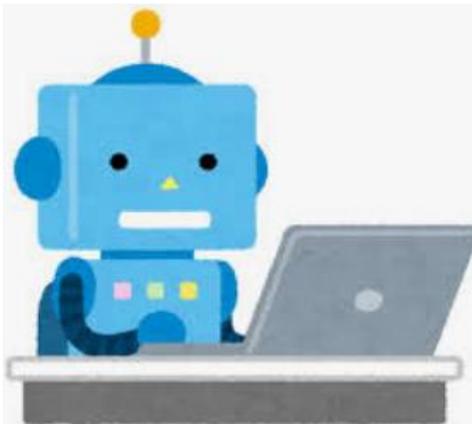


- **E-learning**サイトを活用 (BizRobo! PORTAL)
→ 簡単な事例が学べる
(運賃検索ロボ、エクセルファイル作成ロボ等)

- **RPA学習塾** (長崎RPA協議会)
→ オンラインで教えてもらいながらロボ作成
→ 計6回、各3, 4時間前後トレーニングを行った。

リマインド機能のイメージ

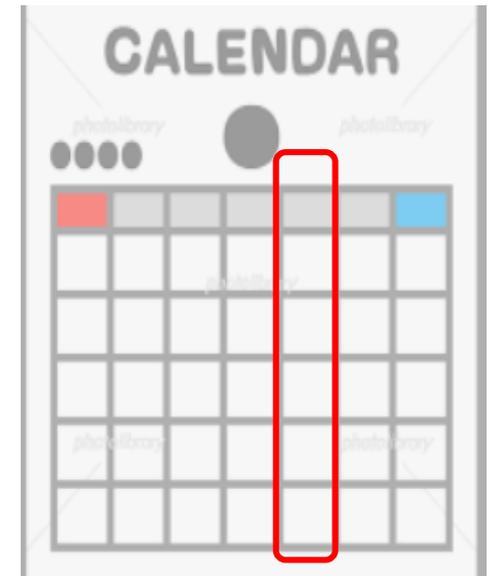
定期的なイベントを
全体へメールする



イベントの当番を認識
してリマインドする

	A	B	C	D	E	F	G
1	H31年度 抄読会 順番表						
2	2019年						
3	4月	5	三好 敬之		9月	6	Meng Xianggue
4	4月	12	松村 尚美		9月	13	右田一成
5	4月	19	外科学会		9月	20	川口雄太
6	4月	26	古賀 圭一		9月	27	日高 匡章
7	5月	3	憲法記念日		10月	4	足立 智彦
8	5月	10	山口 峻		10月	11	大野慎一郎
9	5月	17	九州外科		10月	18	伊藤信一郎
10	5月	24	Florian Pecquenard		10月	25	森田 道
11	5月	31	池田貴裕		11月	1	金高 賢悟
12	6月	7	高槻 光寿		11月	8	井上 悠介
13	6月	14	村上俊介		11月	15	久芳さやか
14	6月	21	小林 和真		11月	22	Huang Yu
15	6月	28	田中貴之		11月	29	米田 晃
16	7月	5	夏田 孔史		12月	6	宮本大輔
17	7月	12	Zhou Wei		12月	13	虎島 泰洋
18	7月	19	消化器外科学会		12月	20	江口 晋
19	7月	26	夏休み		12月	27	仕事納め
20	8月		夏休み				

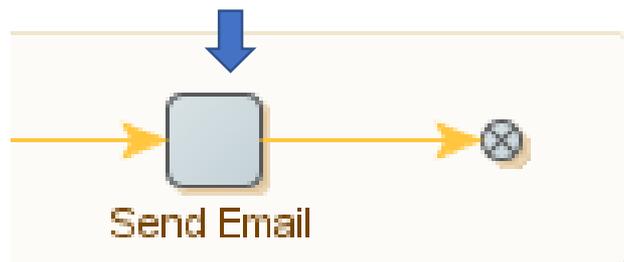
決まった曜日に
リマインドする



シンプルに、決まった日時で決まった内容をリマインド

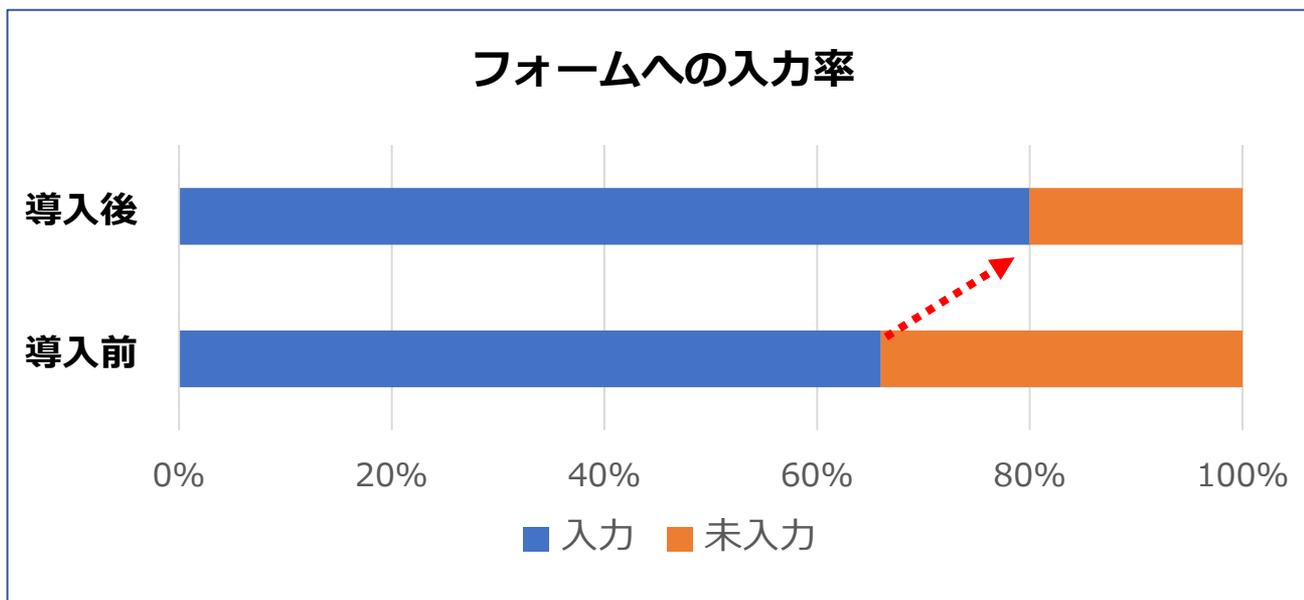
① COVID-19体調管理入力のお願いロボ

「Send mail」というコマンドを使用して作成



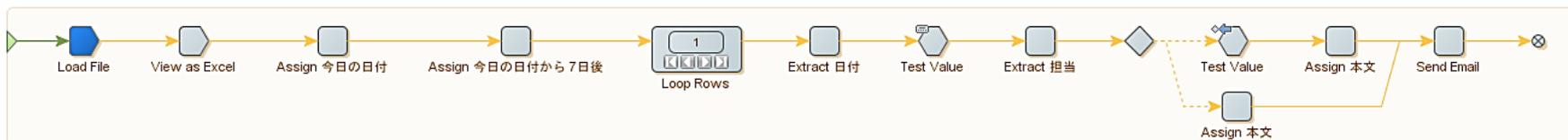
コロナ対策
体調管理フォーム
入力のリマインド

運用：休日も含め 07:00（業務で動けなくなる前）に自動送信



平均入力率66%→80%以上に改善

② 抄読会順番通知ロボ



	A	B	C	D	E	F	G
1	H31年度 抄読会順番表						
2	2019年						
3	4月	5	三好 敬之		9月	6	Meng Xianggue
4	4月	12	松村 尚美		9月	13	右田一成
5	4月	19	外科学		9月	20	川口雄太
6	4月	26	古賀 淳		9月	27	日高 匡章
7	5月	3	憲法記念日		10月	4	足立 智彦
8	5月	10	山口 峻		10月	11	大野慎一郎
9	5月	17	九州外科		10月	18	伊藤信一郎
10	5月	24	Florian Pecquenard		10月	25	森田 道
11	5月	31	池田貴裕		11月	1	金高 賢悟
12	6月	7	高槻 光寿		11月	8	井上 悠介
13	6月	14	村上俊介		11月	15	久芳さやか
14	6月	21	小林 和真		11月	22	Huang Yu
15	6月	28	田中貴之		11月	29	米田 晃
16	7月	5	夏田 孔史		12月	6	宮本大輔
17	7月	12	Zhou Wei		12月	13	虎島 泰洋
18	7月	19	消化器外科学会		12月	20	江口 晋
19	7月	26	夏休み		12月	27	仕事納め
20	8月		夏休み				

担当+の場合

担当医名を全体メールに送信
 (来週の抄読会当番は～先生です。
 準備の程、お願いします)

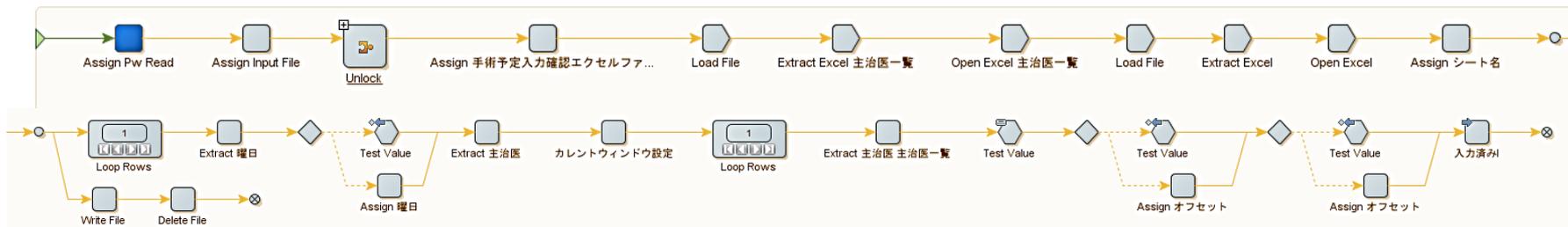
担当- (休み) の場合

休みである事を全体メールに送信
 (来週の抄読会お休みです。)

抄読会担当一覧 (エクセル)
 から決まった日時 (1w前)
 に担当医名を抽出

他のイベントにも応用可能か。

③ 手術オーダー入力確認ロボ



手術予定一覧 (サンプル)

移植・消化器外科(第二外科) 連携手術班予定表
2020/12/16-2020/12/21

月/日	入室	on call	名前	年齢	性別	診断	術式	病期	病期	主治医	執刀医	紹介元	ICU	備考
12月16日	水	8:30			M	移植後腹膜透析症	瘻孔切除、瘻皮弁設置術	全	9	小林	金栗、小林	田上病院		形成外科会局
優先4		8:30			M	胃癌	ロボット支援下APR、両側腹方新術	全	8	伊藤	井上、伊藤	新がた大腸肛門クリニック		
自由枠1		8:30			M	膵臓癌	膵臓SPPD	全	12	尾立	田中、日高	小江原中央/消化器内科	B	
		8:30			F	肝内胆管癌	肝後区域切除術	全	7	青山	松島、青山	みなとMC		
		8:30			M	ひたひた胆嚢水腫	LPEC	全	1	小坂	藤田(小坂)	泌尿器科		
		12:00	○		F	原発性副甲状腺機能亢進症	左下副甲状腺摘出術	全	2	久野	森田	内分科・代謝内科		
12月18日	金	8:30			M	胃癌	ロボット支援下胃門胃切除	全	8	小林	小林、金栗	五島中央病院		
優先1		10:00			M	膵臓癌	L-DP	全	6	尾立	田中	光野会病院	B	
					M	上行膵癌	膵臓癌根治切除	全	2	伊藤	井上	光野会病院		
自由枠0.5X2		12:00	○		M	胃癌	Lap ICR	全	4	伊藤	岡田	胃・食道外科		
12月21日	月	8:30			F	胃癌	胃癌根治術、腹腔鏡下胃門胃切除	全	6	小林	丸屋	百合会病院		
優先3+0.5X2		8:30			F	膵臓癌	Lap 膵臓癌手術	全	4	伊藤	井上	泌尿器科		
自由枠1		8:30			M	胆管癌	右3区切除+胆道再建	全	12	尾立	藤、日高	十善会病院/消化器内科		
		8:30			M	HCC	lap 外側区域切除	全	5	青山	松島、江口	五島中央病院		

手術オーダー入力のルール

- ・ 移植・消化器外科の手術担当日は月、水、金の3曜日
- ・ 乳腺、下部、上部、肝胆膵 (A・B)、小児外科の6班
- ・ 締め切りが毎週火曜日まで

手術調整系の業務

各曜日でオーダー状況確認



オーダーが入っていない曜日を班ごとに通知 (～と～曜日が無いですよ)

ex)金曜日に乳腺班のオーダーが無い
→各主治医Gに通達

エクセルに曜日毎に未オーダー班を記載し、ファイル作製→それを送信する (未実装)。
将来的には電子カルテに連動させたい。

大学外科教室のミッション

1. 人材育成

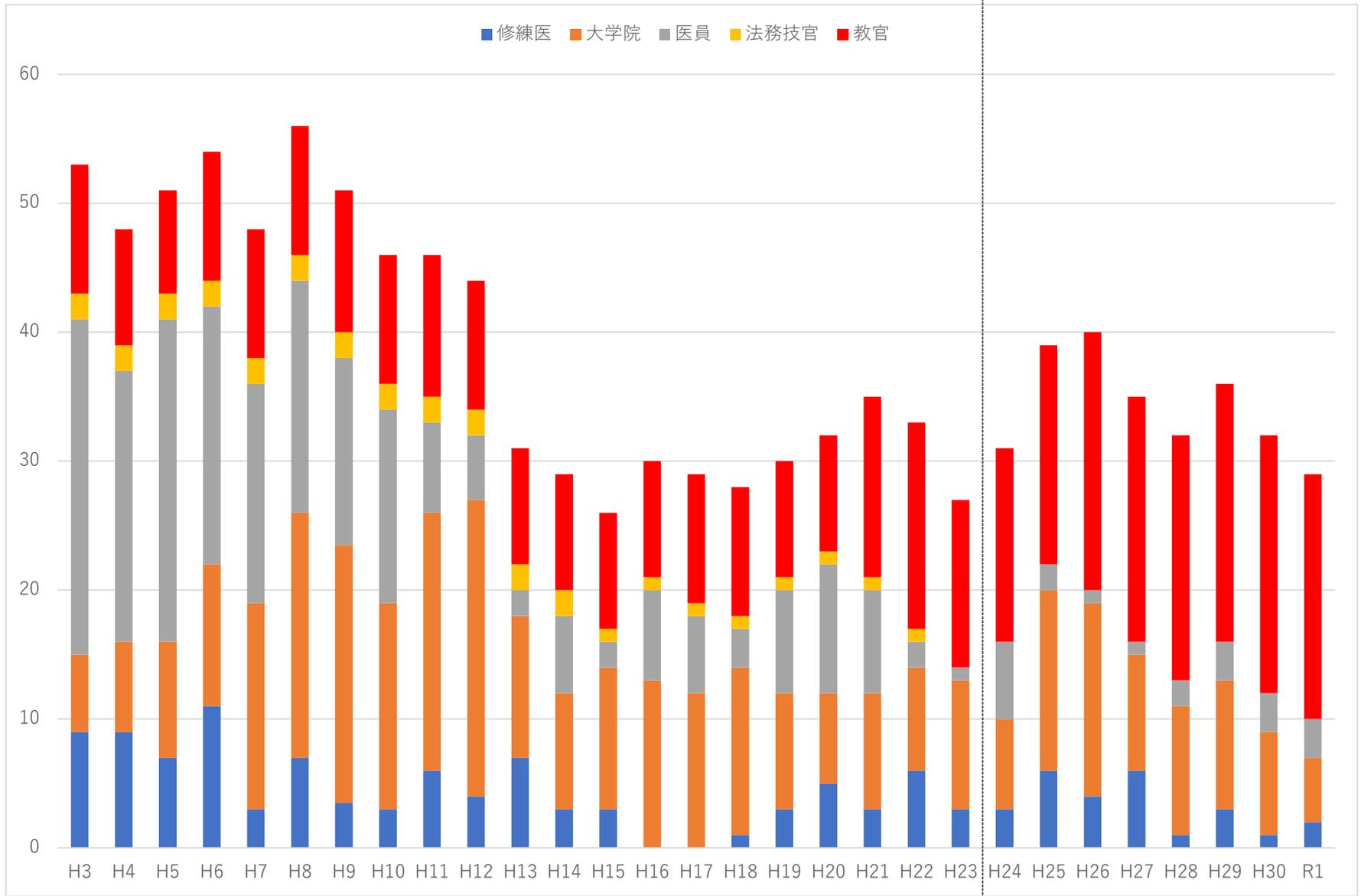
専門医・地域医療・教育者・社会/国際医療

2. 情報発信

臨床・研究・社会/国際貢献

教室の構成と現況 2021

大学勤務医師数



教員人事

採用・昇任

今村 一步 (平成21年卒) 長崎大学病院 助教 2021年4月1日付

足立 利幸 (平成23年卒) 長崎大学病院 助教 2021年4月1日付

曾山 明彦 (平成12年卒) 長崎大学病院 講師 2021年10月1日付

転出

永川 寛徳 (平成23年卒) 長崎大学病院 助手 2021年4月1日付

吉元 智子 (平成23年卒) 長崎大学病院 助手 2021年4月1日付

円城寺 貴浩 (平成23年卒) 長崎大学病院 医員 2021年10月1日付

岡本 辰哉 (平成15年卒) 長崎大学病院 医員 2021年10月1日付

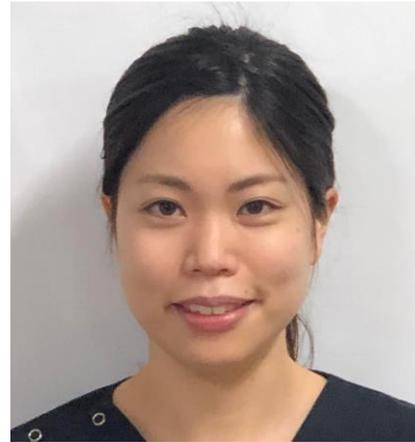
新入局員



西原 聡志 H21



赤司 桃子 H22



山崎 遥 H30



品川 博光 H31

教授



江口 晋 H4

移植・消化器外科
副病院長(安全)

学会理事 **日本消化器外科学会**
日本消化器病学会
日本肝胆膵外科学会
日本移植学会
日本肝移植学会
日本再生医療学会
日本Acute Care Surgery学会
国際外科学会 日本部会
アメリカ外科学会 日本支部
九州消化器癌化学療法研究会 (KSCC)



永田 康浩 S61

医学部地域医療学講座



金高 賢悟 H6

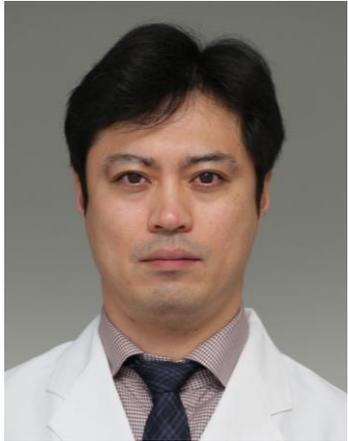
消化器・再生医療学講座



林田 直美 H10

原研センター共同研究推進部

准教授



伊藤 信一郎 H11
(消化管)

日高匡章 H11
(肝胆膵G)

小林和真 H6
(化学療法G)

講師



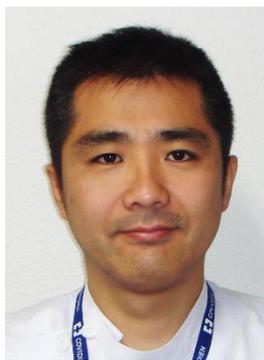
足立智彦 H12
(肝胆膵G)

曾山 明彦 H12
(肝胆膵G)

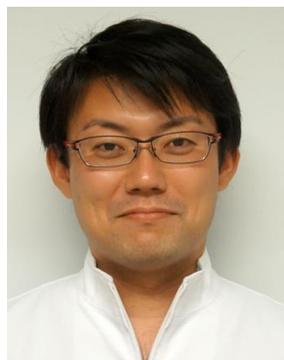
助教



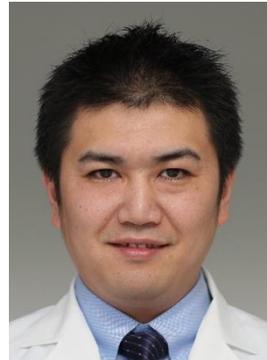
久芳さやか H13
(内分泌G)



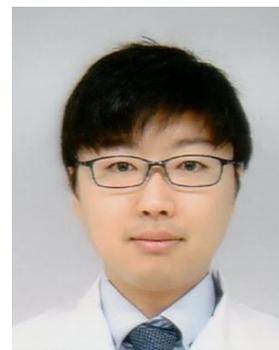
小坂太一郎 H14
(小児G) **医局長**



井上悠介 H16
(下部G)



田中 貴之 H17
(肝胆膵G)
副医局長



小林慎一郎 H18
(上部G)



丸屋 安広 H19
(上部G)



原 貴信 H19
(肝胆膵G)



松島 肇 H19
(肝胆膵G)



森田 道 H20
(内分泌G)



今村一步 H21
(肝胆膵G)



岡田 怜美 H22
(内分泌G)



宮本大輔



猪熊孝実 H13
救命・救急センター

大学院生

修練医

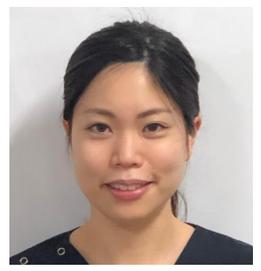
4年生



山口 峻 H25



栗寄 健 H29



山崎 遥 H30

3年生



村上 俊介 H25



池田 貴裕 H25



福井 彩恵子 H27

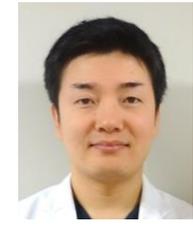
2年生



藤田 拓郎 H24



松隈 国仁 H26



福本 将之 H27



孟 祥玥

1年生



李 佩林



吉野恭平 H27

ラボさん

村井さん 長谷川さん 濱口さん 原口さん 佐藤さん 草野さん 宮崎さん
実験室 実験室 胆膵データ入力 乳腺班 受付 教授秘書 受付
NCD入力 業務サポート
NCD入力



高柳さん
学生・講義

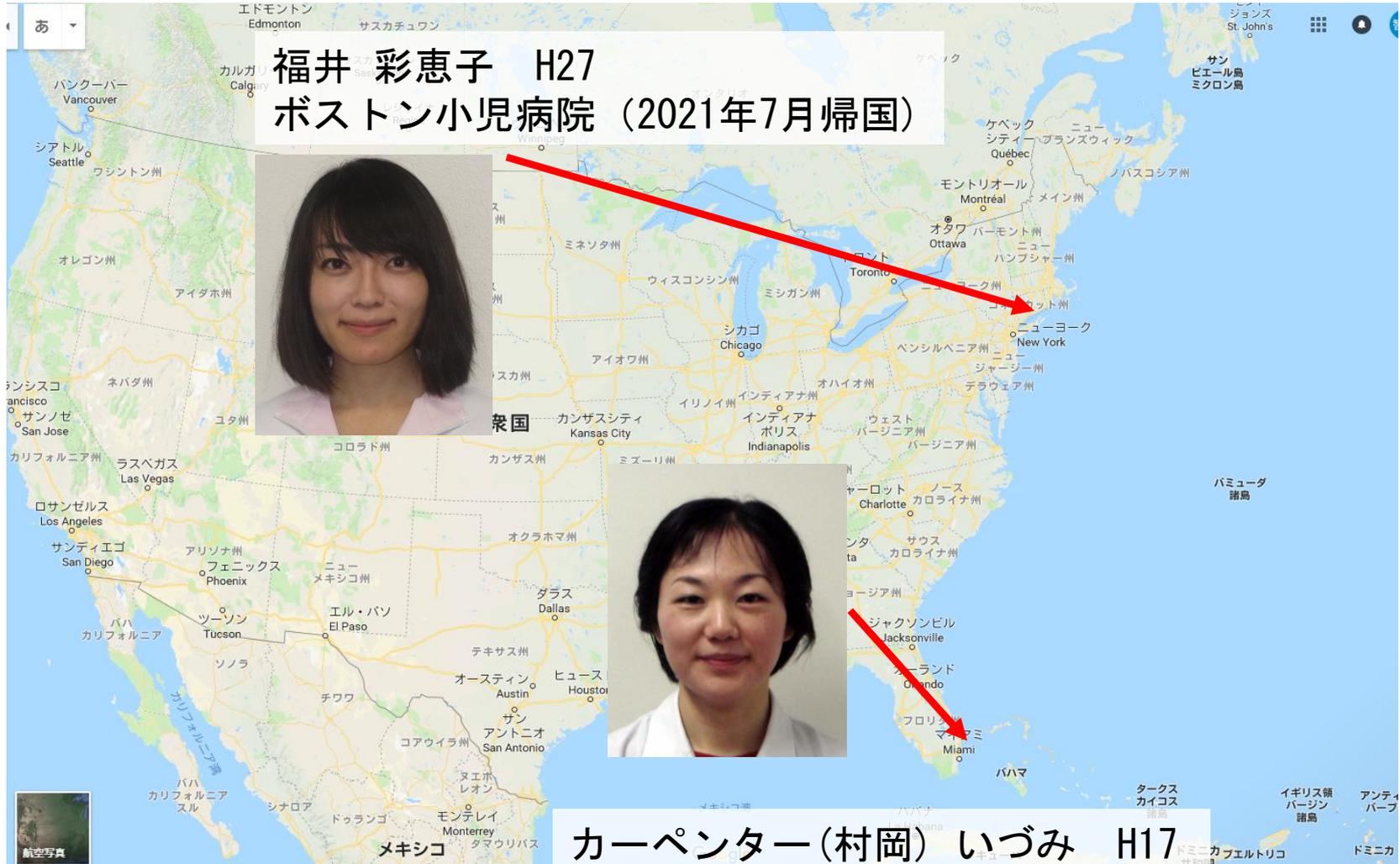
山口さん
再生医療
厚労科研

東さん
実験室

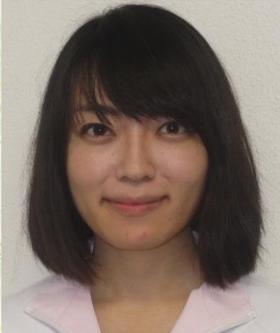
柴田さん
医局長秘書

江島さん
予算管理

海外留学者



福井 彩恵子 H27
ボストン小児病院 (2021年7月帰国)



衆国



カーペンター(村岡) いづみ H17
マイアミ大学 移植ドナーCo

国内留学/派遣者



池田 貴裕 H25
九州医療センター
肝胆膵外科 スタッフ

藤田文彦 H7
久留米大学
下部消化管外科 准教授

大野慎一郎 H16
琉球大学
消化器・腫瘍外科 講師

学外留学予定者



濱田 隆志 H23
デンマーク コペンハーゲン王立病院
肝胆膵・移植外科
(2022年4月～)



山口 峻 H25
国立がん研究センター東病院
大腸・肛門外科
(2022年4月～)

来年度入局決定者

黒滝航希	(長崎済生会病院)
布下裕基	(福岡徳州会病院)
久保飛翔	(新行橋病院)
小川伸一郎	(長崎原爆病院)
中村 瞬	(長崎大学病院)
笠伸大郎	(福岡徳州会病院)
松尾聖哉	(嬉野医療センター)
中山 崇士	(長崎みなとメディカルセンター)
林田 浩太郎	(県立島原病院)

入局希望者の情報があれば、
いつでもご連絡ください。

(2021年1月～2021年12月)

新規専門医/指導医 (学内)

日本消化器外科学会	指導医	伊藤 信一郎、井上 悠介
		小林 慎一郎、松島 肇
	専門医	岡田 怜美
社会医学系専門医協会	指導医	猪熊 孝実
日本胆道学会	指導医	今村 一步
日本肝胆膵外科学会	高度技能専門医	原 貴信
日本消化管学会	胃腸科専門医	井上悠介
日本腹部救急医学会	評議員	日高 匡章
日本消化器病学会九州支部	評議員	井上 悠介、今村 一步
		など

(2020年1月～2020年12月)

新規専門医/指導医 (学外)

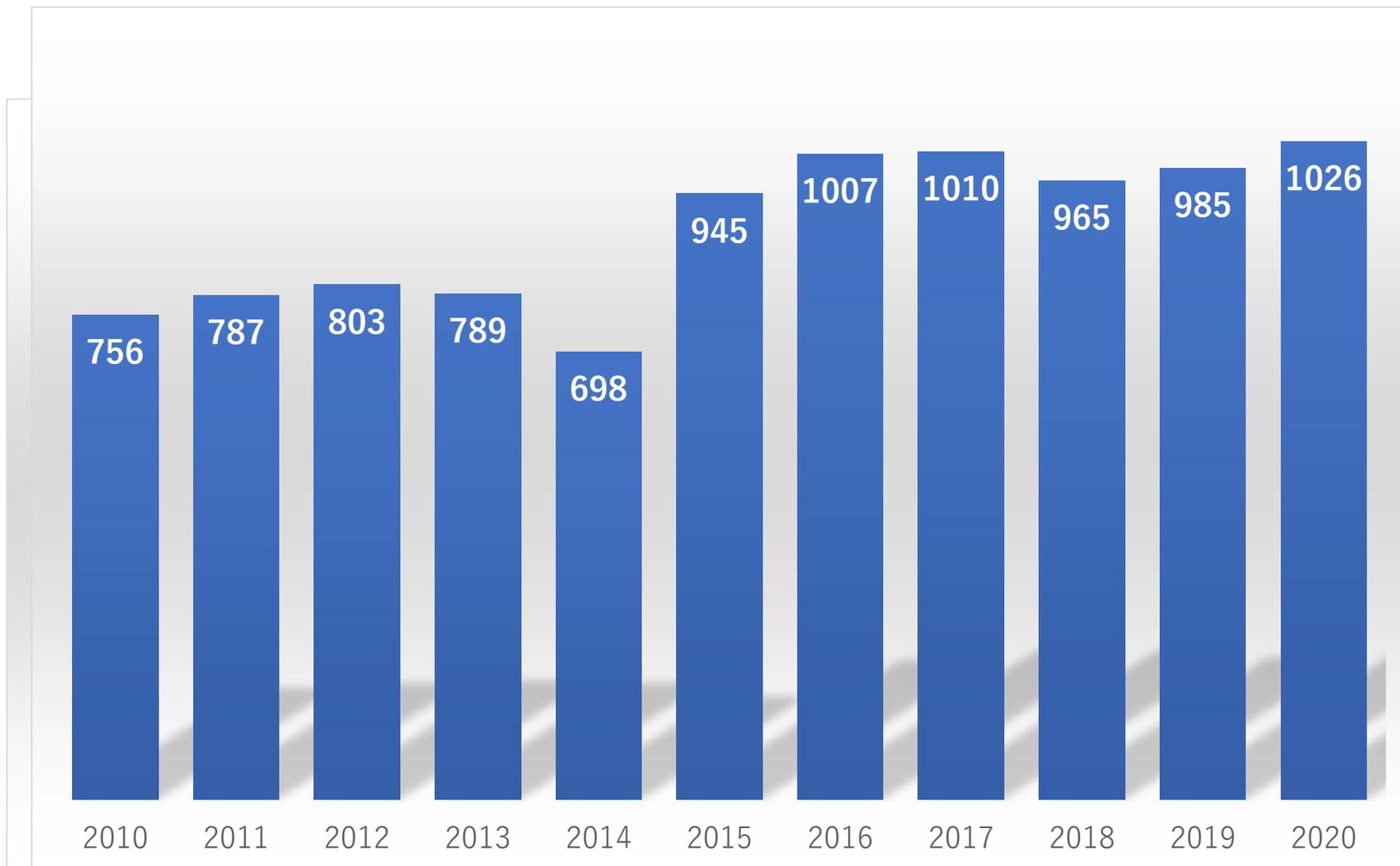
日本消化管学会	胃腸科指導医	円城寺昭人
日本乳癌学会	指導医	前田 茂人
日本膵臓学会	指導医	黒木 保
日本呼吸器外科学会	専門医	平原 正隆
日本胸部外科学会	専門医	平原 正隆
日本腹部救急医学会	認定医	平原 正隆

※現在までに医局で把握している情報です。引き続き、新規の資格はご連絡ください。

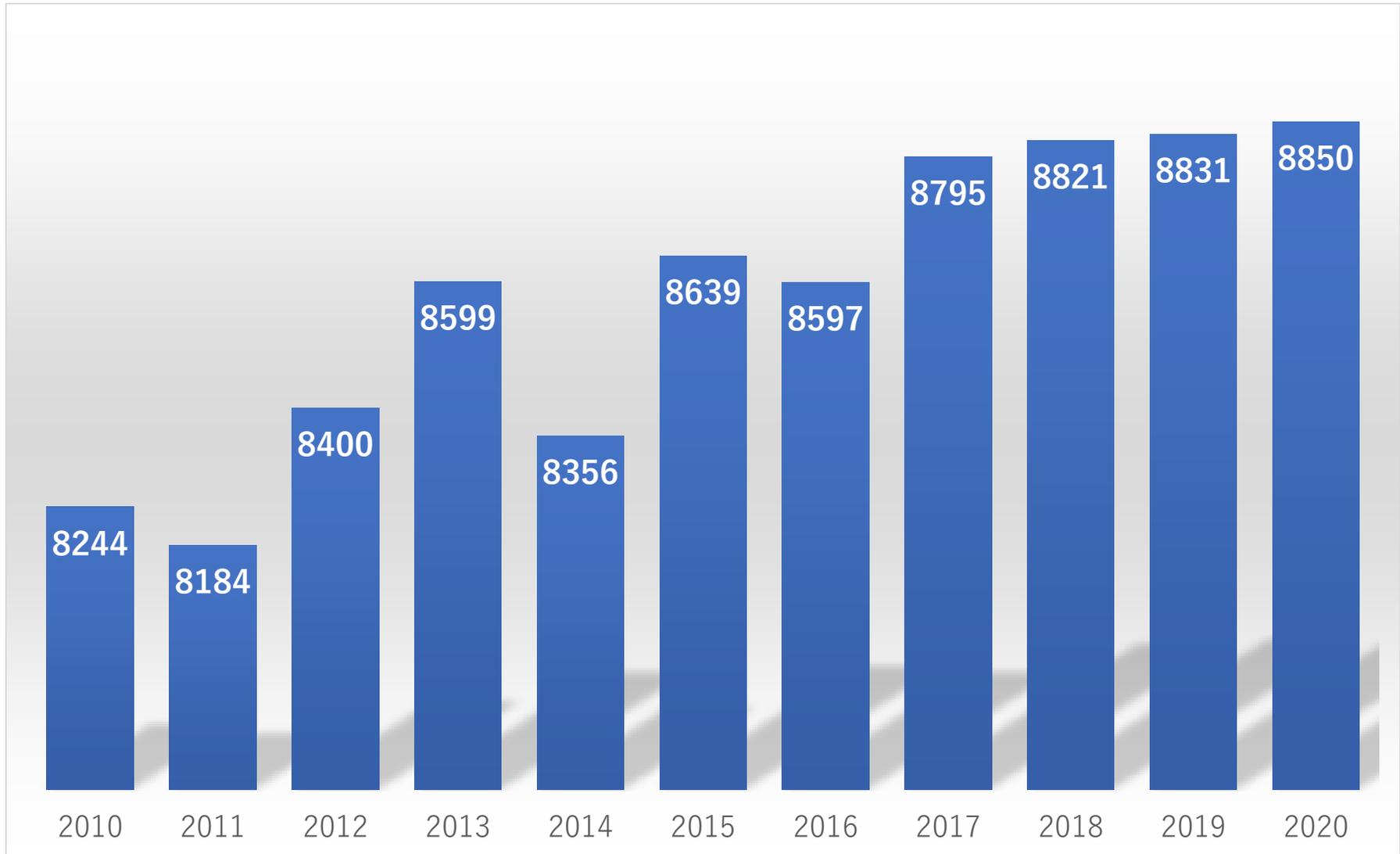
教室の臨床

2021

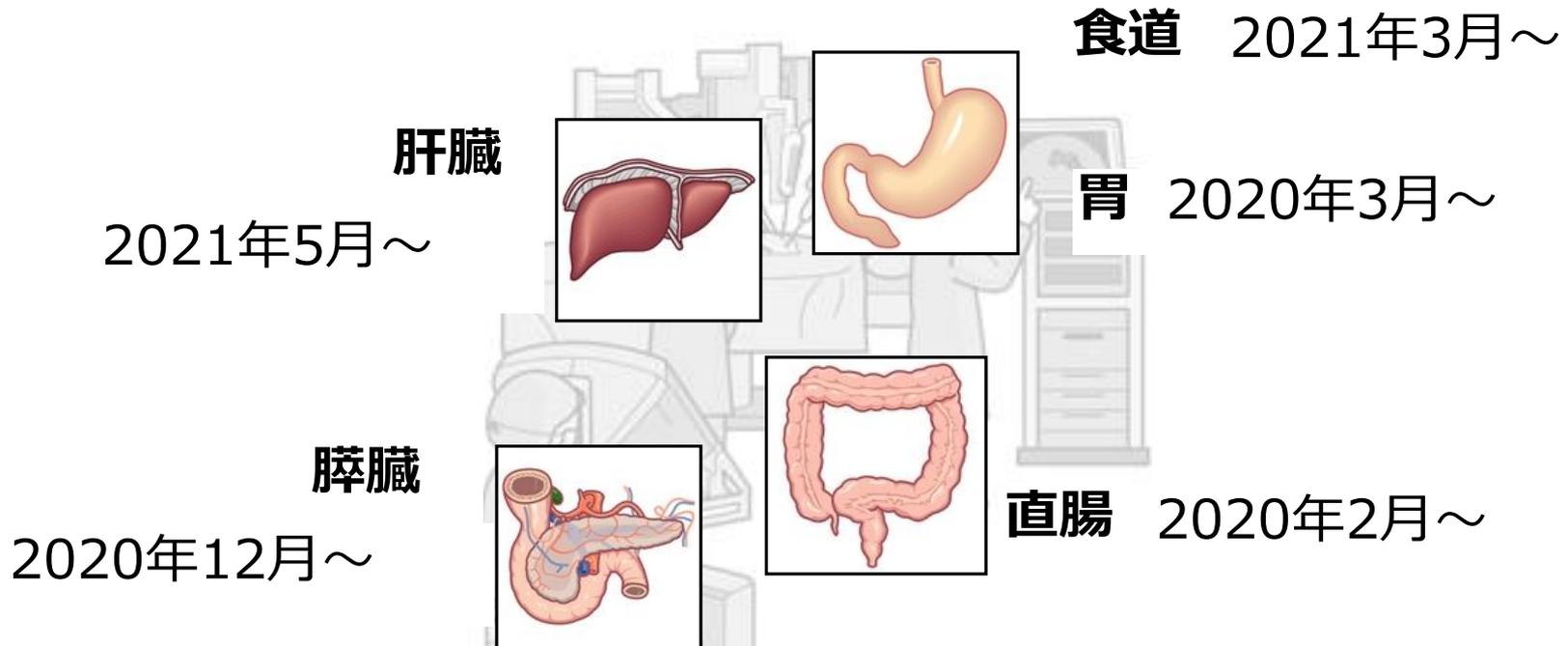
当科手術総数 (長崎大学病院)



関連病院手術総数



当科におけるロボット支援下手術の導入状況



コンソール操作医師：6名

臨床研究中核病院：長崎大学も申請中



承認済み病院

- ・ 国立がん研究センター中央病院
- ・ 国立がん研究センター東病院
- ・ 東北大学病院
- ・ 千葉大学医学部附属病院
- ・ 東京大学医学部附属病院
- ・ 名古屋大学医学部附属病院

- ・ 京都大学医学部附属病院
- ・ 大阪大学医学部附属病院
- ・ 岡山大学病院
- ・ 九州大学病院
- ・ 慶應義塾大学病院
- ・ 北海道大学病院

特定臨床研究の能力要件の基準値について

別紙

1. 特定臨床研究を実施する能力(I、II)に関する基準値

○ 特定臨床研究の実施件数は、基本的に医師主導治験について、①自ら実施した件数、②多施設共同研究を主導した新規件数について設定。併せて関連する論文数も設定。

○ 基準値は「健康・医療戦略」の達成目標との整合を図りつつ、平成23年度に選定された5拠点の実績を参考に設定。

※ただし、特定疾病領域(医学上の必要性が高いものの企業による開発が進まない、難病・希少疾病、小児疾患、新興・再興感染症)を中心に行う病院については、要件を緩和。

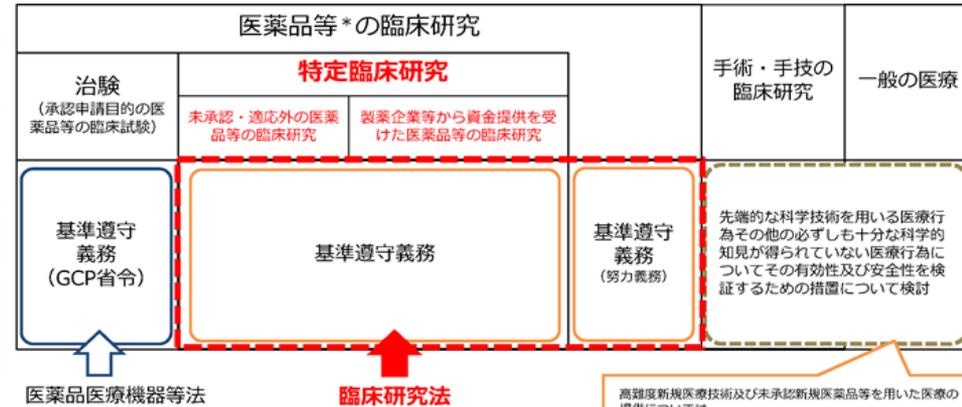
特定臨床研究の新規実施件数(過去3年間)		特定臨床研究に関する論文数(過去3年間) (括弧内は特定疾病領域の場合)
①自ら実施した件数 (括弧内は特定疾病領域の場合)	②多施設共同研究を主導した件数 (括弧内は特定疾病領域の場合)	
医師主導治験が4件(2件) 又は 臨床研究*が80件(40件) (ただし医師主導治験を1件以上実施)	医師主導治験が2件(1件) 又は 臨床研究*が30件(15件)	45件 (22件)
*医薬品・医療機器等を用い、介入・検査を行うものに限る。		

2. 特定臨床研究を援助する能力(III)・研修を行う能力(IV)に関する基準値

○ 基準値は平成23年度に選定された5拠点の実績を参考に設定。

- ・ 他の医療機関が行う特定臨床研究に対する援助の件数 15件(過去1年間)
- ・ 特定臨床研究を実施する者を対象とする研修会の開催件数 6件(過去1年間)
- ・ 特定臨床研究を支援する者を対象とする研修会の開催件数 6件(過去1年間) 等

臨床研究法の対象範囲



* 医薬品等：医薬品、医療機器、再生医療等製品

高難度新規医療技術及び未承認新規医薬品等を用いた医療の提供については、
①各病院ごとに提供の適否等を判断する部門の設置
②当該部門を中心とした審査プロセスの遵守等を、
・ 特定機能病院及び臨床研究中核病院については承認要件として義務付け
・ その他の病院等については努力義務とする。
(平成28年6月10日省令公布)
※平成29年4月以降適用

大学教室での臨床研究

特にこういう症例、ご紹介ください！

- 上部班 → 食道がん：十全大補湯による術後合併症抑制（臨床研究）
NCD研究「食道がん手術と喫煙」
- 下部班 → 直腸がん：TaTME/Robot手術の推進に向けて
- 肝臓班 → 肝細胞がん：脈管浸潤を伴うもの（臨床研究）
切除不能・再発 肝内胆管癌（治験）
NCD研究中「血管合併切除を伴う肝切除」
- 胆膵班 → 膵がん：術前治療/樹状細胞ワクチン治療/JCOG
- 内分泌班 → 乳がん：化学療法が必要なもの、NCD研究申請
- 小児班 → 小児消化管疾患：便秘とかでも、NCD研究申請
- 化療班 → 胃がん・食道癌：特に高齢者で化学療法が必要なもの
KSCC 主任研究者「NACとMicrobiota」

今後の臨床の展開(準備状況)

- ロボット手術の適応拡大 (肝切除、結腸、ヘルニア)
- 腹腔鏡下ドナー肝切除の保険適応 (肝外側区域)
- 脳死下小腸移植

教室の教育 2021

2021 受賞



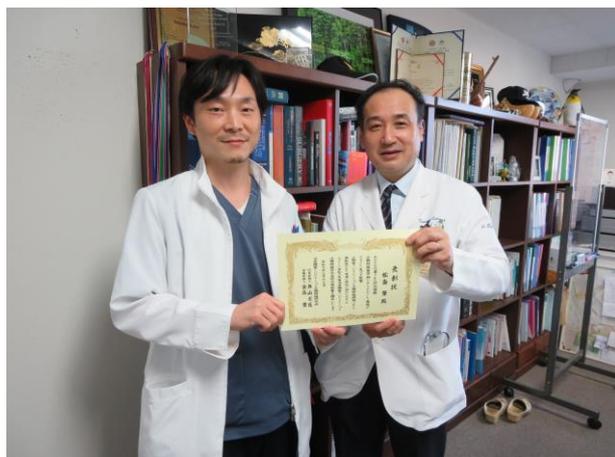
日高 匡章 (H11卒)



池田 貴裕 (H25卒)

膵・膵島移植研究会
学会賞

良順教育賞：コロナ禍での学生教育



松島 肇 (H19卒)

日本腸管リハビリテーション・小腸移植研究会

研究奨励賞



足立 智彦 (H12卒)

膵臓内視鏡外科研究会
優秀演題賞 最優秀賞

2021 受賞・その他



円城寺 貴浩 (H25卒)

第54回日本胸部外科学会九州地方総会
最優秀賞

福井 彩恵子 (H27卒)

井上満治医学研究奨励基金

李 佩霖 (大学院生)

日中笹川医学奨学金



福本将之 (H27卒)

第8回 Surgical Education Summit, Most impressive賞



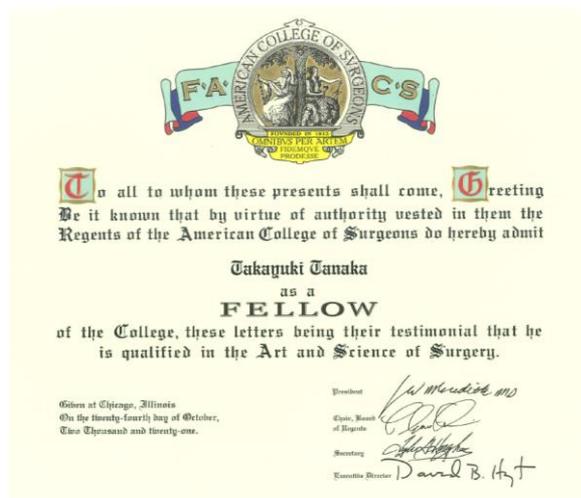
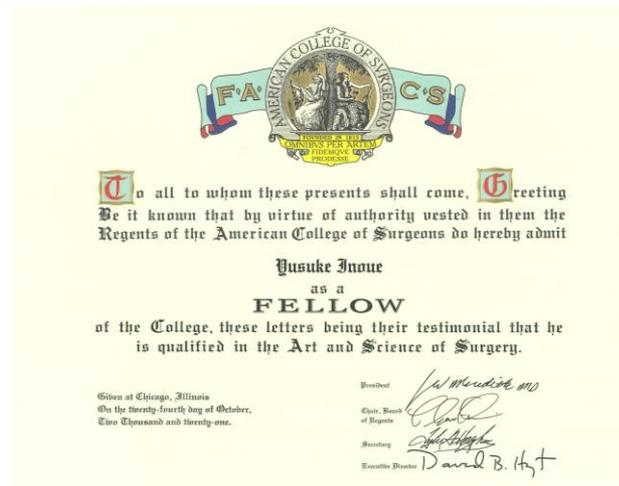
遠山 柁介 (医療法人保善会 田上病院リハビリテーション科)

第75回食道学会学術集会 優秀演題

F. A. C. S. (American College of Surgeons)



井上 悠介先生



田中 貴之先生

学生教育

医学知識を伝えるのも大切だが、

「外科がどのような仕事で、

自分達はその仕事をどれだけ好きで、

それを学生達に教えるのがどれだけ楽しいか」

が解る様に。

臨床実習（ポリクリ, クリクラ）

2020年3月～ 臨床実習中断

2020年4月20日 クリクラonlineで実習再開

2021年1月～ 臨床実習はオンサイトで実施開始

2021年11月現在まで、中止はなし

ケースに応じて、オンサイト、オンラインを組み合わせる実施



ポリクリまとめ（2021年12月1日）
アクリル板

オンサイトによる実習



Zoomを用いた術前カンファ



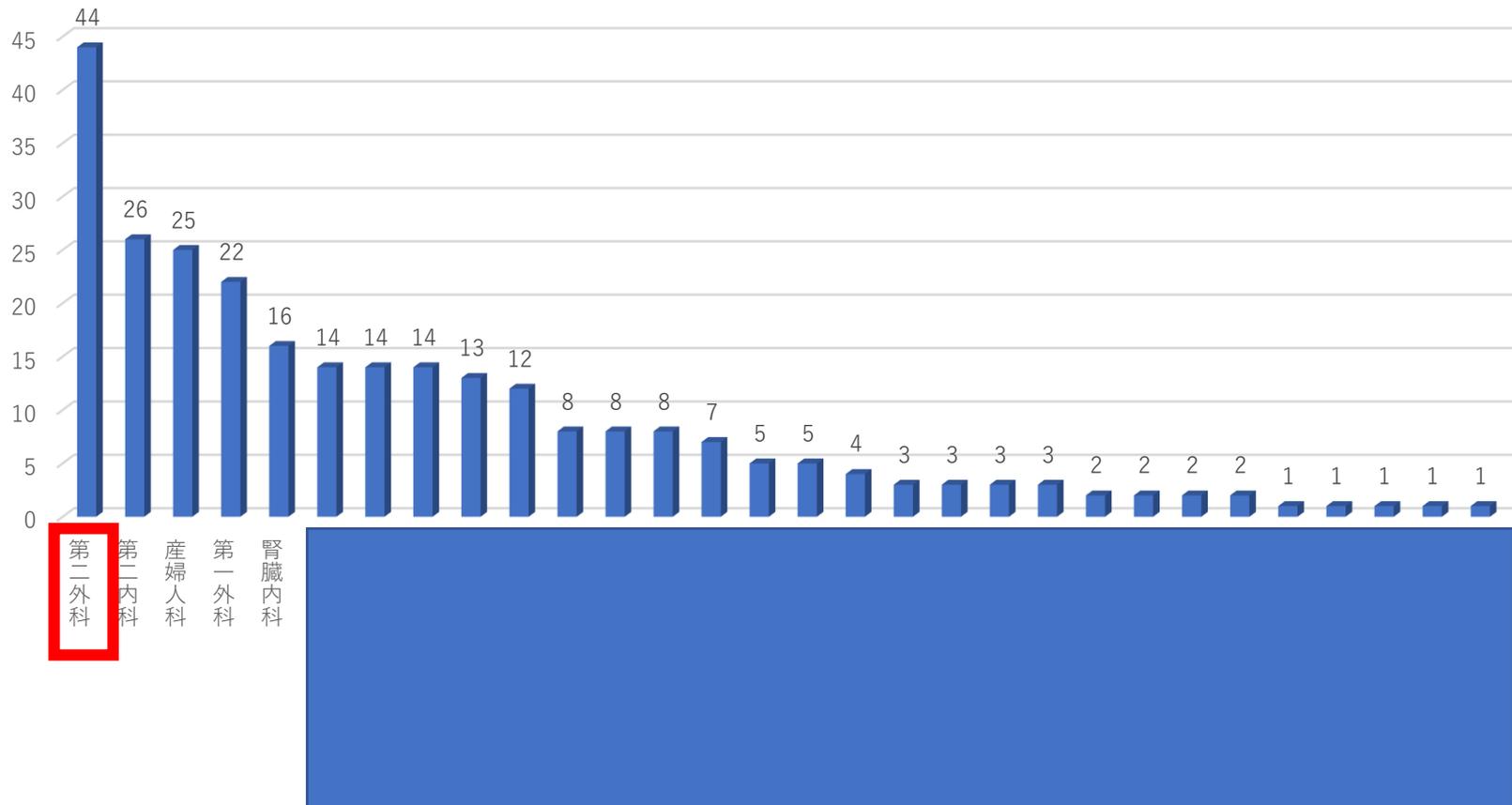
臨床実習（ポリクリ, クリクラ）

アンケートで学内No1の評価をいただきました！

対象：2020年度5年生（ポリクリ）

（アンケート実施日：2021年1月14,15日）

良いと思った科



1. 臨床実習で良いと思った科(2020年度5年生)

(アンケート実施日：2021年1月14,15日)

第二外科

- 積極的に色々させてもらった。(手技含め)・・・6名
- 実際に縫合をたくさんやらせてもらった。他のチームの見学もさせてもらった。
- 手術術野の解説をわかりやすくしてくれたから。
- よく指導してもらえた。指導がとてみていねいだった。熱心だった。・・・4名
- 手技が多かった。外科手技が行えたから。・・・6名
- チームの一員として、実習に参加できた点。4名
- 実際にさせてもらえることも多く、楽しかった・・・3名
- グループの一員にしてもらえた気がした。
- 手術が楽しかった。実際に見れ、質問できた。
- 多くの手術に入れさせて頂いた。・・・2名
- 指導医、研修医の先生共に丁寧に指導していただいた。
- 3150!
- 雰囲気が良い。・・・3名
- 先生方が親切だった。3名
- オンラインだったが最大限学生のために工夫をしていることが感じられた。

1. 臨床実習で良いと思った科(2020年度5年生)

(アンケート実施日：2021年1月14,15日)

第二外科

- 積極的に色々させてもらった。(手技含め)・・・6名
- 実際に縫合をたくさんやらせてもらえた。他のチームの見学もさせてもらえた。
- 手術術野の解説をわかりやすくしてくれたから。
- よく指導してもらえた。指導がとてもていねいだった。熱心だった。・・・4名
- 手技が多かった。外科手技が行えたから。・・・6名
- チームの一員として、実習に参加できた点。4名
- 実際にさせてもらえることも多く、楽しかった・・・3名
- グループの一員にしてもらえた気がした。
- 手術が楽しかった。実際に見れ、質問できた。
- 多くの手術に入れさせて頂いた。・・・2名
- 指導医、研修医の先生共に丁寧に指導していただいた。
- 3150！
- 雰囲気が良い。・・・3名
- 先生方が親切だった。3名
- 最大限学生のために工夫をしていることが感じられた。

2.臨床実習で検討してほしいと思った科(2020年度5年生)

(アンケート実施日：2021年1月14,15日)

第二外科

- 昼ご飯を食べたかった。

教室の研究 2021

学位取得者 5名

岡田 怜美(H22) 博(医歯薬) 甲第1300号

授与日：2021年 3月3日

タイトル：Efficacy of a Biliary Splint at the Anastomosis in Living Donor Liver Transplantation-With a Special Reference to Postoperative Endoscopic Treatment for Biliary Stricture (成人生体肝移植後の胆管狭窄に対する内視鏡的治療における胆道スプリントの有用性)



山下 万平(H23) 博(医歯薬) 甲第1302号

授与日：2021年 3月3日

タイトル：Subcutaneous transplantation of engineered islet/adipose-derived mesenchymal stem cell sheets in diabetic pigs with total pancreatectomy (膵全摘糖尿病ブタに対する細胞工学を利用した膵島/脂肪由来間葉系幹細胞複合シート皮下移植の検討)



松本 亮(H23) 博(医歯薬) 甲第1301号

授与日：2021年 3月3日

タイトル：The Efficacy of Autologous Myoblast Sheet Transplantation to Prevent Perforation After Duodenal Endoscopic Submucosal Dissection in Porcine Model (ブタ十二指腸内視鏡的粘膜下層剥離術モデルに対する自家筋芽細胞シートの穿孔抑制効果)



学位取得者 5名

足立 利幸(H23) 博（医歯薬）甲第1309号

授与日：2021年3月3日

タイトル：Difference in driver gene expression patterns between perihilar and peripheral intrahepatic cholangiocarcinoma in an experimental mouse model（肝内胆管癌モデルマウスにおけるドライバー遺伝子変異を基軸とした発癌部位別検討）



濱田 隆志(H23) 博（医歯薬）甲第1360号

授与日：2021年9月1日

タイトル：Bile duct reconstruction using scaffold-free tubular constructs created by Bio-3D printer（Bio-3Dプリンターで作製したscaffold freeの管状構造体を用いた胆管再建）



2021年度 第一回リサーチ検討会 (2021.5.6 @第1カンファランス室)

大学院生

4年生

山口



3年生



村上 俊介 H25



池田 貴裕 H25



福井 彩恵子 H27



2年生



藤田 拓郎 H24



松隈 国仁 H26



福本 将之 H27



孟 祥玥

1年生



李 佩林



吉野 恭平 H27

外部資金：文科科研

新規 5件

江口 晋	基盤研究 (B)	ES細胞由来小腸オルガノイドを用いた再生医療による短腸症候群の革新的治療
日高 匡章	基盤研究 (C)	低分子化合物誘導された肝前駆細胞による胆汁排出システムを兼ね備えた肝組織の開発
小林 慎一郎	若手研究	臍帯由来間葉系幹細胞誘導筋芽細胞を用いた革新的消化器手術合併症予防法の開発
原 貴信	若手研究	低分子化合物による肝前駆細胞を用いた肝加齢性変化の改善、若返り治療
松島 肇	若手研究	マウス小腸移植モデルを用いた小腸移植後抗体関連型拒絶反応の発症機序と治療法の解明

外部資金：文科科研

継続 10件

金高 賢悟	基盤研究 (C)	括約筋再生のための機能的筋細胞シートの開発
足立 智彦	基盤研究 (C)	ヘリコバクター属菌感染によるTLR9を介した肝内胆管癌発癌機構の解明
田中 貴之	基盤研究 (C)	神経微小環境と免疫細胞の相互作用による膵発癌・増悪の機序解明
米田 晃	若手研究	消化器癌に対する遺伝子改変T細胞と多機能ヘルパーT細胞誘導ワクチン併用療法の開発
丸屋 安広	若手研究	口腔粘膜上皮細胞シート移植による食道再生医療後の長期安全性評価基盤の構築
丸屋 安広	若手研究	十二指腸内視鏡的粘膜下層剥離術後の穿孔予防を目的とした細胞シート移植治療の開発
宮本 大輔	若手研究	立体的薬物動態システムを利用したがん細胞の薬物耐性変化のモニタリング
岡田 怜美	研究活動スタート支援	内因性TCRおよびMHC発現を抑制した非自己T細胞によるT細胞輸注療法の開発
濱田 隆志	研究活動スタート支援	バイオ3Dプリンターによるバイオ人工胆管技術に基づく胆道再生医療
池田 貴裕	研究活動スタート支援	膵島脂肪由来幹細胞シートにおける皮下と肝表面移植成果及び免疫応答能の差異の検討

新規研究: Local 5Gを用いた遠隔手術指導に関する研究

長大病院—五島中央HpにおけるLocal 5Gを用いた手術指導体制の構築
手術: Tapp (腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術)

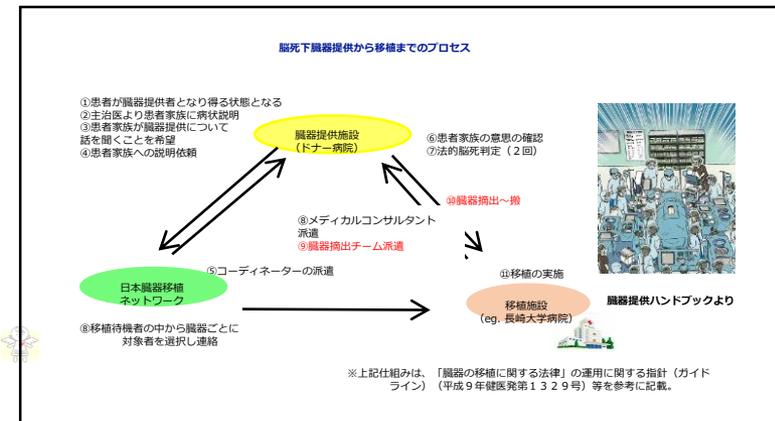


新規研究: 臓器移植におけるドローンを利用した搬送に関する研究

ANAとの共同研究、五島にて研究を実施予定



医療機器搬送用ドローン



2021 3大 公的プロジェクト

1. 血液製剤によるHIV/HCV重複感染患者に対する
肝移植を含めた外科治療に関する研究 (厚労科研)
2. 低分子化合物によるヒト肝前駆細胞(CLiP)を用いた肝硬変治療
(AMED)
3. 自己筋芽細胞シートによる十二指腸ESD後穿孔予防と
腹腔鏡デリバリーデバイス開発 (テルモ共同研究講座、AMED)

厚労科研エイズ対策研究事業：兼松班 → 江口班

- 「血液製剤によるHIV/HCV重複感染患者に対する肝移植のための組織構築」
兼松班 平成21-23年度
- 「血液製剤によるHIV/HCV重複感染患者に対する肝移植の適応に関する研究」
江口班 平成24-26年度
- 「血液製剤によるHIV/HCV重複感染患者の肝移植に関する研究」
指定班 江口班 平成27-29年度
指定班 江口班 平成30年度
令和元-2年度
- 「血液製剤によるHIV/HCV重複感染患者に対する肝移植を含めた外科治療に関する研究」
指定班 江口班 令和3-5年度

江口班 班員

上平 朝子(大阪医療センター)

江川 裕人(東京女子医大 消化器外科)

江口 英利(大阪大学 消化器外科)

遠藤 知之(北海道大学 血液内科)

玄田 拓哉(順天堂大学 消化器内科)

長谷川 康(慶応大学 外科(一般・消化器))

嶋村 剛(北海道大学 臓器移植医療部)

高槻 光寿(琉球大学 消化器・腫瘍外科)

塚田 訓久(国立国際医療センター)

中尾 一彦(長崎大学 消化器内科)

長谷川 潔(東京大学 肝胆膵外科・人工臓器移植外科)

原 哲也(長崎大学 麻酔科)

八橋 弘(長崎医療センター 肝臓内科)

四柳 宏(東京大学医科学研究所 感染症分野)

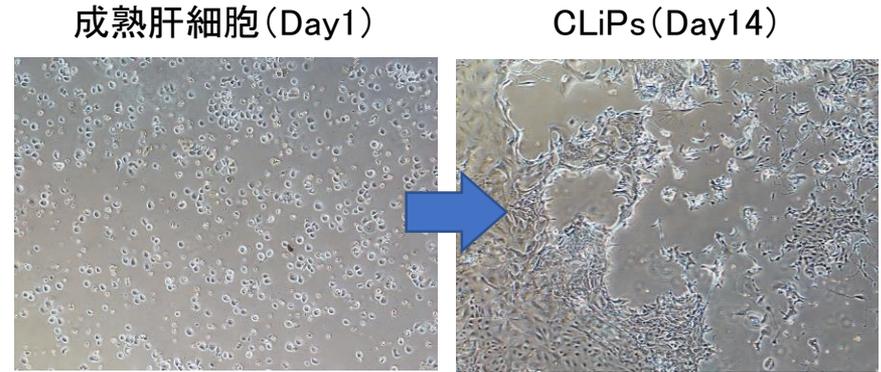
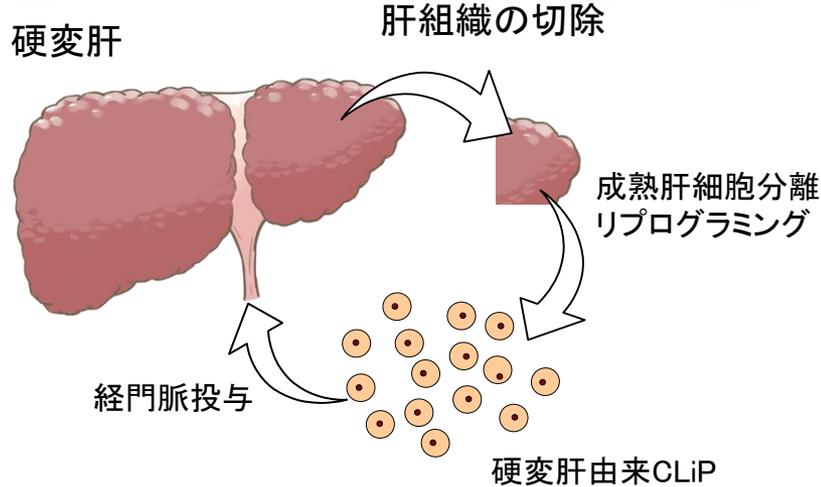
脳死肝移植施行例/待機例

症例	移植時年齢/性	施設	待機中緊急度/MELD	待機期間	術後期間	転帰
1	40代/男	長崎大学	8点	1年11ヶ月	7年4ヶ月	生/肝機能良好
2	40代/男	北海道大学	8点	2年7ヶ月	5年2ヶ月	生/肝機能良好
3	40代/男	慶應大学	8点	21日	4年8ヶ月	生/肝機能良好
4	60代/男	長崎大学	8点	44日	2年6か月	生/肝機能良好
5	60代/男	長崎大学	MELD 27	148日	2年1か月	生/肝機能良好
	40代/男	長崎大学	MELD 24	11年11ヶ月		待機中
	50代/男	長崎大学	MELD 22	1年7か月		待機中
	40代/男	北海道大学	MELD 35	8年		待機中 (inactive)
	30代/男	北海道大学	MELD 31	1年5か月		待機中
	40代/男	大阪大学	MELD 24	5年6か月		待機中

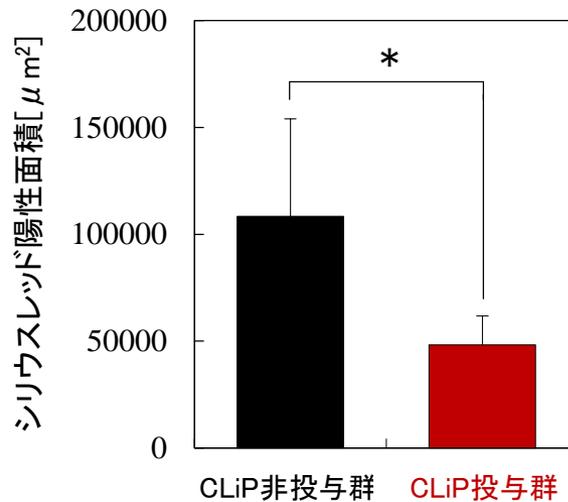
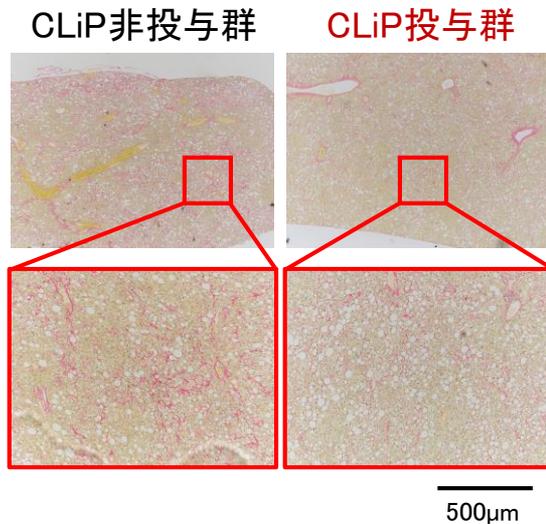
評価中 40代男 慶応大学

AMED:低分子化合物によるヒト肝前駆細胞

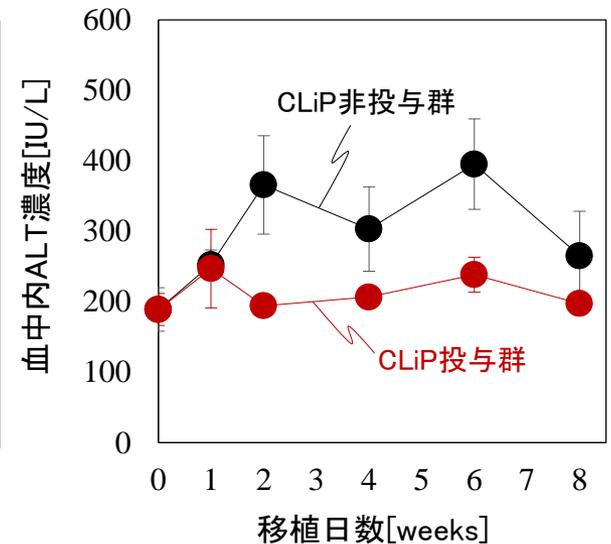
(Chemically-induced Liver Progenitor; CLiP)を用いた肝硬変治療



コラーゲン線維抑制効果 (シリウスレッド染色)

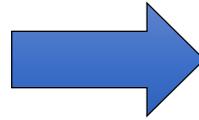
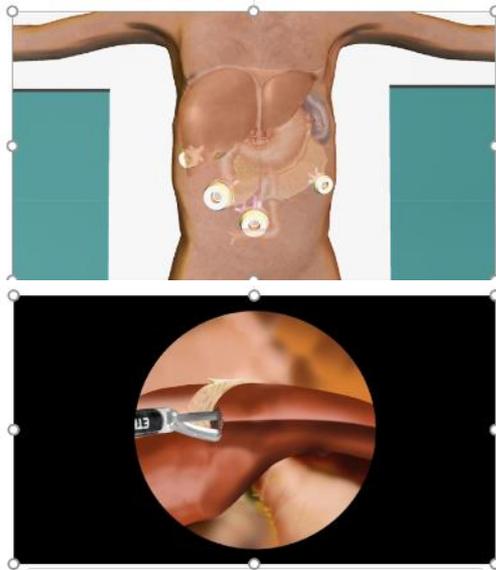


血中内ALT濃度 (肝障害性マーカー)



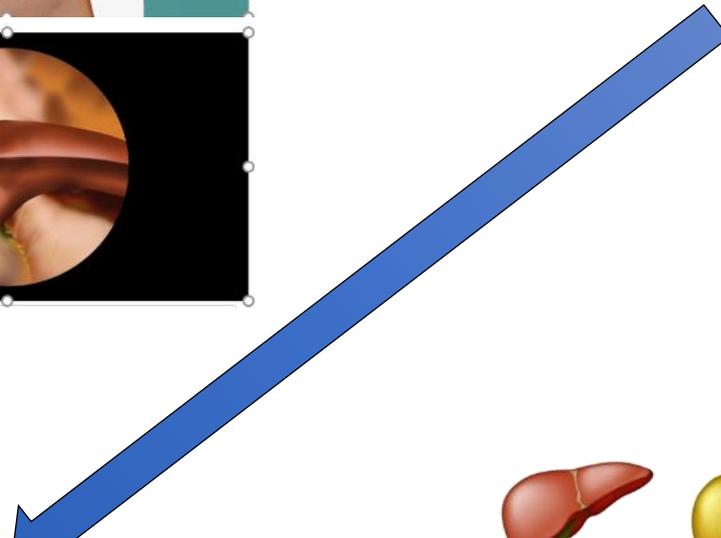
自己CLiPによる肝再生医療未来像(案)

全身麻酔下(腹腔鏡下)自己肝部分生検

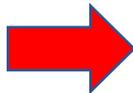
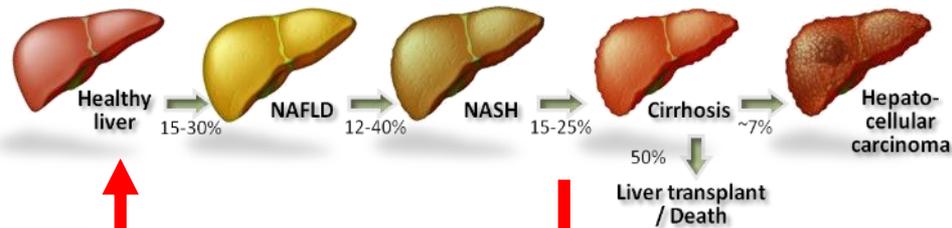


細胞プロセッシング室
(cell processing facility; CPF)

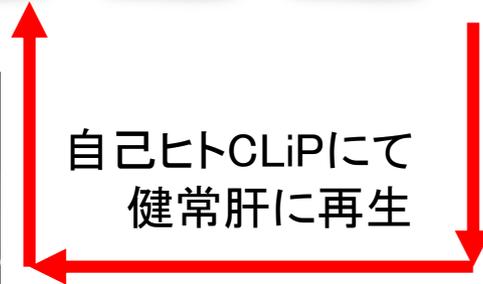
- ・ 自己ヒト肝細胞分離
- ・ 自己ヒトCLiP作製



自己ヒトCLiP投与
(経門脈的)



自己ヒトCLiPにて
健康肝に再生



自己筋芽細胞シートによる十二指腸ESD後穿孔予防とデリバリーデバイス開発

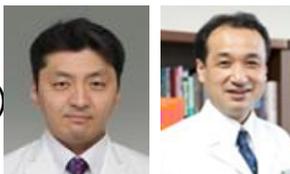
令和2年度AMED再生医療実用化事業



長崎大学・消化器外科

金高賢悟（研究開発代表者）

江口 晋（研究開発分担者）



医師主導治験の申請・実施

九州大学

堺 裕輔（研究開発分担者）



デバイスの生物学的安全性試験

大阪大学

宮川 繫（研究開発分担者）

嶽北和宏（研究開発分担者）

治験プロトコル策定
・薬事戦略アドバイザー

共同研究講座

腹腔鏡下手術



治験薬の製造

内視鏡的治療

治験



長崎大学・消化器内科

中尾一彦（研究開発分担）

医師主導治験の申請・実施



長崎大学・臨床研究センター

山本弘史（研究開発協力者）

佐藤俊太郎（研究開発協力者）

モニタリング・統計解析・データマネジメント



医師主導治験開始（令和3年4月～）



早期十二指腸がん「細胞シート」

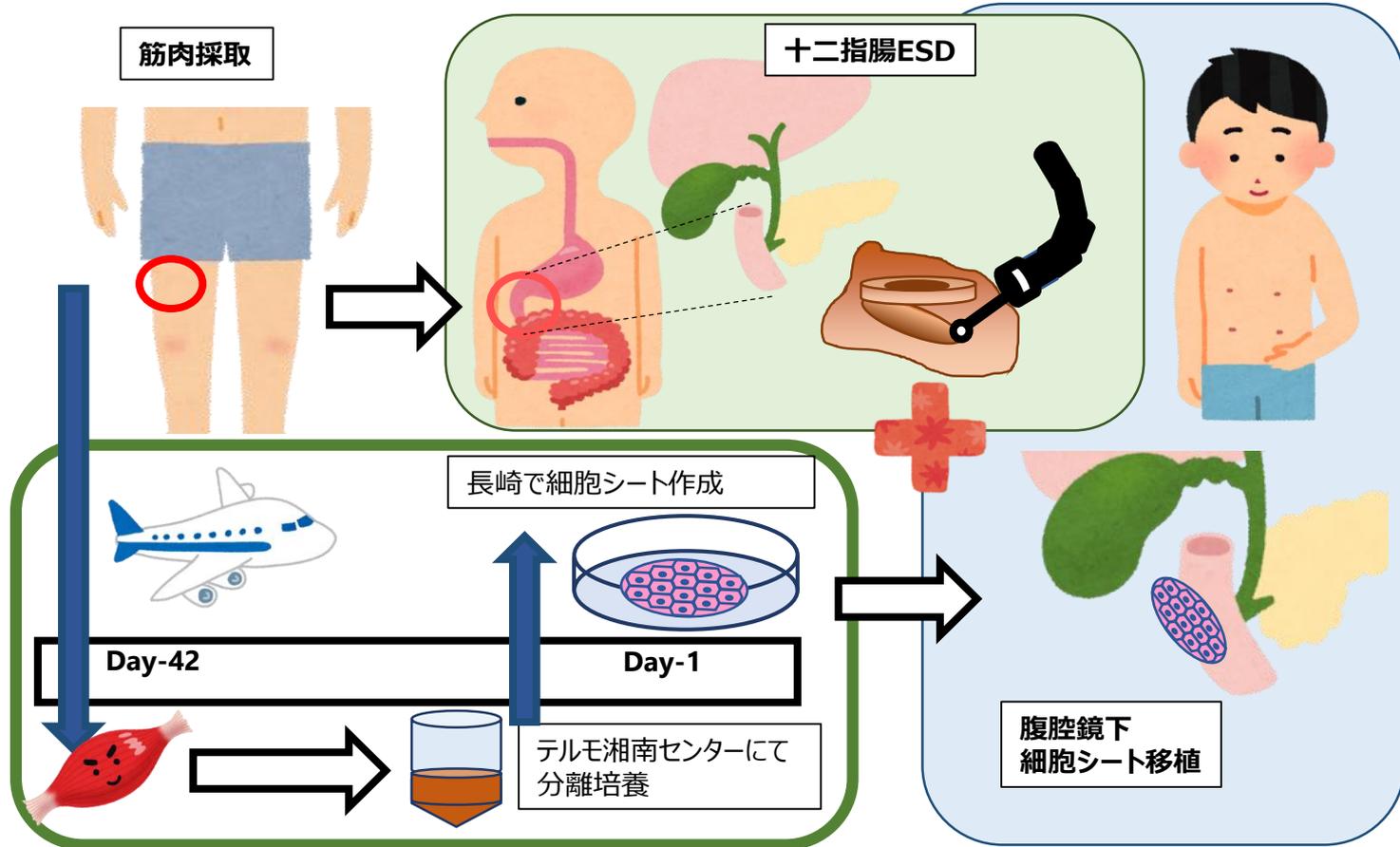
世界初 長崎大が来月治験

長崎大は、胃腸がん患者自身の細胞を培養した「細胞シート」を、早期の十二指腸がん患者に移植し、安全性を確認する。手術に使った細胞シートを、手術後、再び元の位置に戻す。この細胞シートは、患者自身の細胞から作られる。手術後、元の位置に戻す。この細胞シートは、患者自身の細胞から作られる。手術後、元の位置に戻す。この細胞シートは、患者自身の細胞から作られる。手術後、元の位置に戻す。

組織再生、合併症防ぐ

防ぐため、この手術と同時に十二指腸の周囲の細胞シートを移植し、合併症を防ぐ。この細胞シートは、患者自身の細胞から作られる。手術後、元の位置に戻す。この細胞シートは、患者自身の細胞から作られる。手術後、元の位置に戻す。

長崎新聞



筋肉採取

十二指腸ESD

長崎で細胞シート作成

Day-42

Day-1

テルモ湘南センターにて分離培養

腹腔鏡下細胞シート移植

治験実施計画の概要

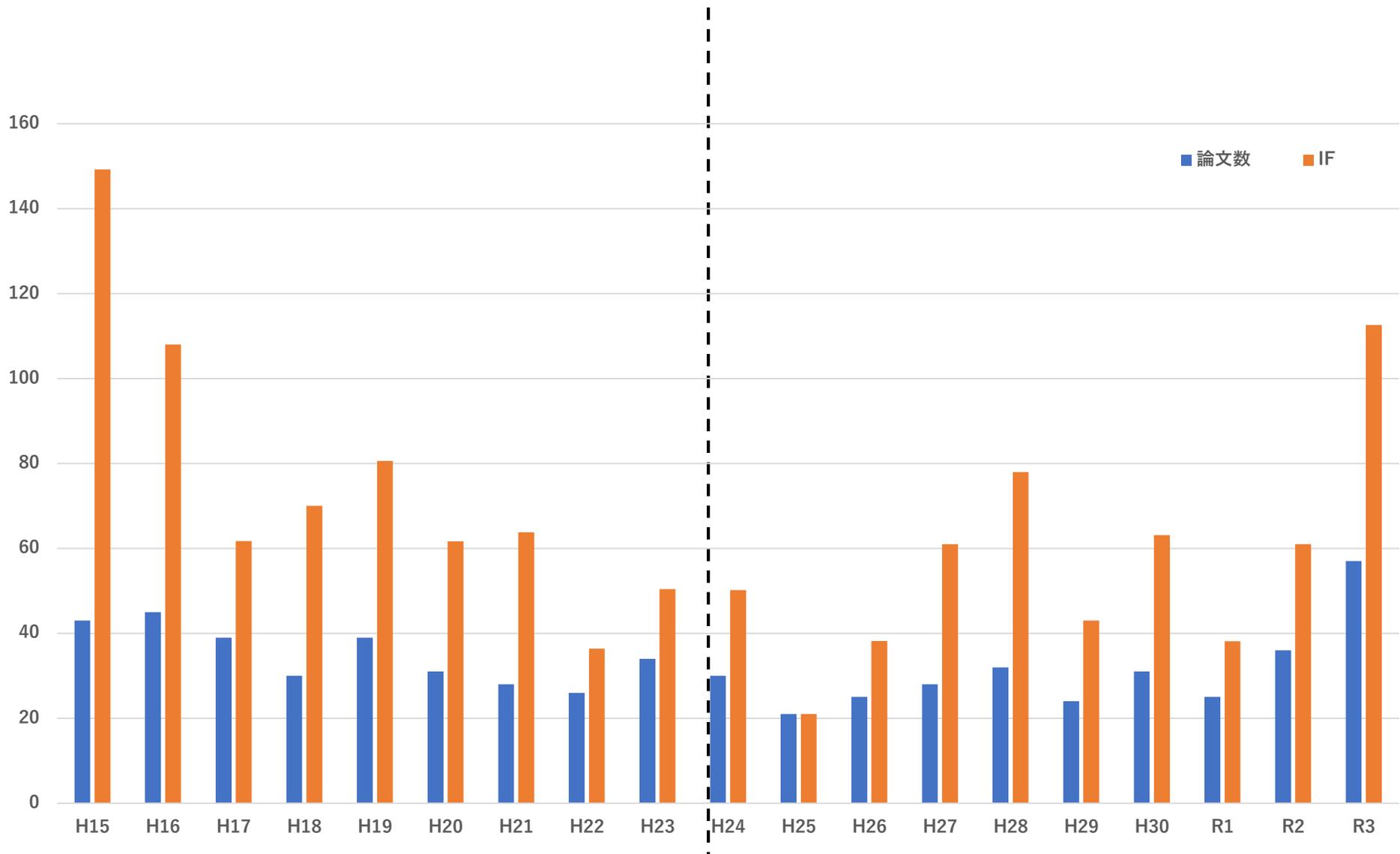
試験名	表在性非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍に対する腹腔鏡内視鏡合同手術におけるTERGS0001の探索的治験
目的	十二指腸ESD適応となる表在性非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍のうち、ESD後穿孔のハイリスク患者（腫瘍径15mm以上の腫瘍）を対象として十二指腸ESD後の遅発性穿孔の防止を目的にヒト（自家）骨格筋由来細胞シートを腹腔鏡下にてESD後漿膜側に移植する 新規再生医療の安全性、有効性（仮説設定の見積もり） 及び手技の実施可能性を評価する
対象患者	表在性非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍患者（腫瘍径15mmを超える腫瘍）
デザイン	探索的試験、単群試験、非盲検
主要評価項目	術後3日以内における遅発性穿孔後の腹膜炎の発生（ 有効性 ） 観察期間におけるすべての有害事象（ 安全性 ）
移植量・移植方法	2.2×10 ⁷ 個～4.4×10 ⁷ 個を十二指腸表面（漿膜側）へ移植する
予定例数	6例 （シート移植が完了した患者）
実施期間	2021年4月 ～ 2023年3月（予定）



ボールがバックスに出た暁には
外科医が頑張ってトライしてく
ださい。



論文数（英文）とIFの推移

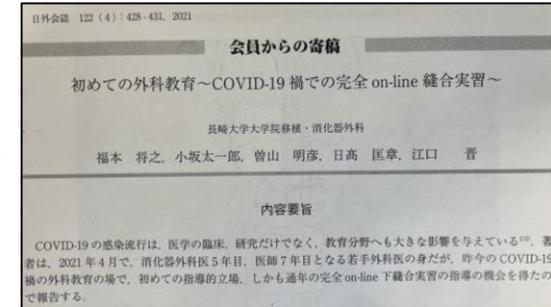


本年の特徴的論文

☑ 福本 将之 他 日本外科学会雑誌 2021

初めての外科教育 COVID-19禍での完全on-line縫合実習

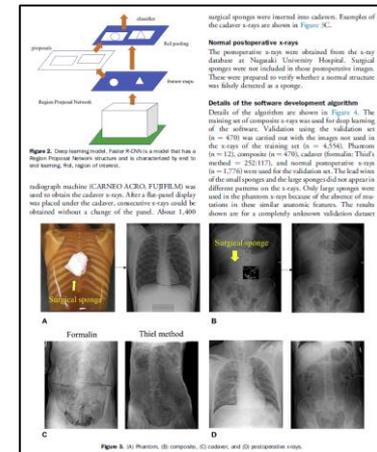
※コロナ下において学生教育をオンラインで行った効果の検討



☑ 山口 峻 他 J. Am Collage of Surgeons 2021

Novel Computer-Aided Diagnosis Software for the Prevention of Retained Surgical Items

※ガーゼ遺残を期にAIを用いた自動画像診断ソフトを開発



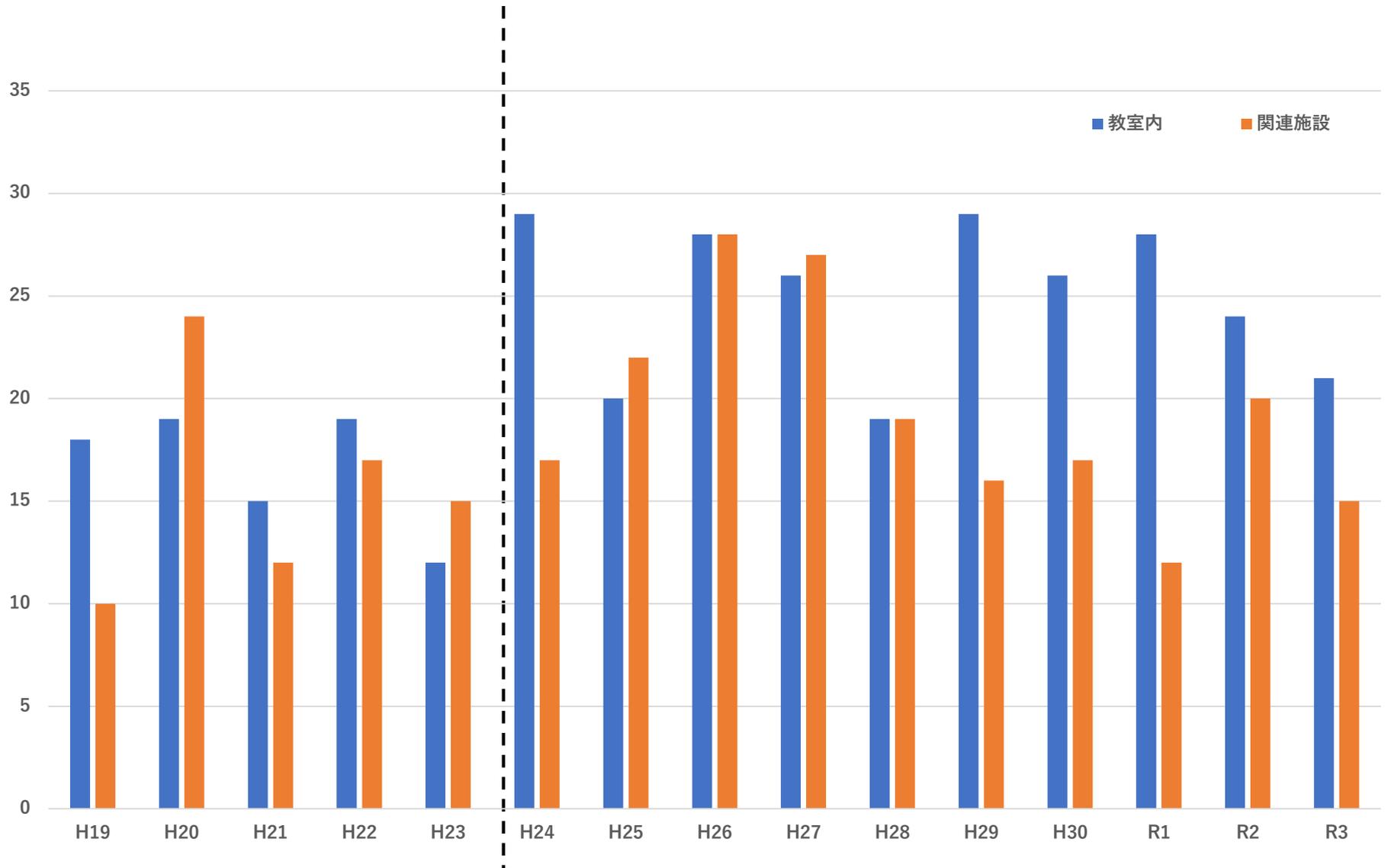
☑ 松島 肇 他 Am J Transplant. 2021

Blockade or deficiency of PD-L1 expression in intestinal allograft accelerates graft tissue injury in mice

※ 当科のAJT初掲載論文



日本外科学会 発表演題数



関連病院からの論文（英文）

2021年 1. Yamashita M, et al. J Hepatobiliary Pancreat Sci. (長崎医療センター)

2020年 1. Yamanouchi, et al. Acta Medica Nagasakiensia (長崎医療C)

2. Imamura H, et al. Asian J of Endosc Surg (長崎みなとMC)

2019年 1. Imamura H et al. Asian J Endosc Surg. (長崎みなとMC)

2. Imamura H et al. Surg Case Rep. (長崎みなとMC)

3. Imamura H et al. In Vivo. (長崎みなとMC)

2018年 1. Hamada T et al. Int Surg J. (長崎労災病院)

2017年 1. Matsushima H, et al. J Surg Educ (IF 2.16) (長崎労災病院)

2. Mine Y, et al. Int J Surg Case Rep (国立佐賀病院)

教室の社会貢献・国際交流 2021

特許(11件)

1. 出願番号：特願2016-510473 出願日：平成27年3月26日

発明の名称：**外科手術用糸輸送器**

発明者：江口 晋、黒木 保、小坂太一郎、石松隆和、諸麥俊司

出願人：国立大学法人長崎大学

特許第6235121号 登録日 平成29年11月2日

2. 出願番号：特願2018-14097 出願日：平成30年7月27日

発明の名称：**消化管再生のためのシート状細胞培養物**

発明者：丸屋安広、松本亮、小林慎一郎、金高賢悟、江口 晋、

大仁田賢、橋口慶一、大橋文哉、松村匡記

出願人：国立大学法人長崎大学、**テルモ株式会社**

3. 出願番号：特願2018-175557 出願日：平成30年9月20日

発明の名称：**シート状物貼付デバイス**

発明者：山本郁夫、盛永明啓、江口晋、金高賢悟、丸屋安広、小林慎一郎、松本 亮、大橋文哉、松村匡記

出願人：国立大学法人長崎大学、テルモ株式会社

4. 出願番号：特願2018-242375 出願日：平成30年12月26日

発明の名称：**シート状物貼付デバイス**

発明者：堺裕輔、江口晋、丸屋安広、大橋文哉、鮫島正

出願人：国立大学法人長崎大学、**テルモ株式会社**

5. 出願番号：特願2019-068911 出願日：平成31年3月29日

発明の名称：**肝前駆細胞を含む細胞集団を製造する方法**

発明者：堺 裕輔、江口 晋

出願人：国立大学法人長崎大学

6. 出願番号：特願2019-066417 出願日：平成31年3月29日

発明の名称：**培養組織及びその製造方法**

発明者：堺 裕輔、江口 晋、足立智彦、黄 宇

出願人：国立大学法人長崎大学、**イーザイ・アール・アンド・ディー・マネジメント株式会社**

7. 出願番号：特願2020-010071 出願日：2020年1月24日

発明の名称：**臓器の表面への貼付けのための生着シート状物**

発明者：丸屋安広、山口 峻、金高賢悟、東 美樹、江口 晋、大橋文哉、松村匡記

出願人：国立大学法人長崎大学、テルモ株式会社

8. 出願番号：特願2020-028432 出願日：2020年2月21日

発明の名称：**内視鏡操作支援システム及び内視鏡システム**

発明者：小坂太一郎、江口 晋、足立智彦、諸麥俊司

出願人：国立大学法人長崎大学、学校法人中央大学

9. 出願番号：特願2019-23584 出願日：平成31年2月13日

発明の名称：**切除器具**

発明者：江口 晋、日高匡章、小坂太一郎、土屋 淳、佐藤 洋、諸麥俊司

出願人：国立大学法人長崎大学、高島産業株式会社、学校法人中央大学

10. 出願番号：特願2021-018360 出願日：2021年2月8日

発明の名称：**肝臓表面に移植するための細胞シート**

発明者：江口 晋、日高匡章

出願人：国立大学法人長崎大学

11. 出願番号：特願2021-132394 出願日：2021年8月6日

発明の名称：**のう胞様構造を有する三次元肝細胞培養物およびその製造方法**

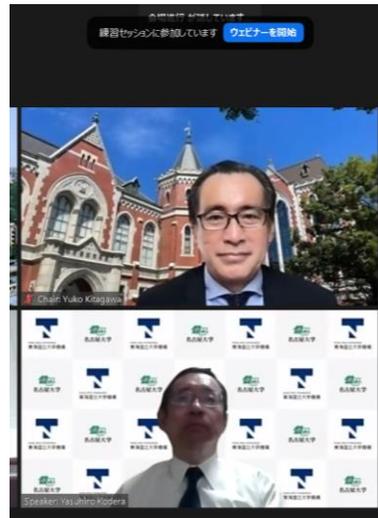
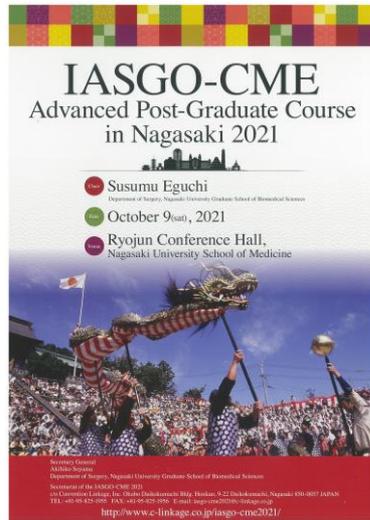
発明者：江口 晋、日高匡章、足立智彦、宮本大輔

出願人：国立大学法人長崎大学

主催学会・研究会

IASGO-CME 2021 完全web学会

(10月9日 配信会場：ホテルニュー長崎)



兼松隆之先生 Hall Of Fame 授与式



今後の学会主催予定

1. 第47回日本大腸肛門病学会九州地方会
第38回九州ストーマリハビリテーション研究会 2022. 10/1 予定
2. 第50回日本膵・膵島移植研究会 2023. 3 予定
3. 日本膵臓内視鏡外科研究会 2023. 9 予定
4. 日本移植学会 2024 予定

第19回 日本乳癌学会 前田茂人先生（長崎医療センター）

海外からの留学生・研修生

中国



孟 祥玥
(2018/10～大学院)



李 佩林
(2021/10～大学院)
広州第一人民病院



李 陸洋
(2022/4来崎予定)
山東省済南市章丘医人民総合病院

第5回 広州・長崎 外科シンポジウム

2021年9月17日 (現地 (広州) + オンライン開催)



瞬間参加人数：3703名！

会议议程 专家介绍 互动

2021 第五届中日(广州-长崎)普外科论坛
The 5th Guangzhou Nagasaki General Surgery Forum

会议议程
Program Schedule

例 行：2021年9月17日 (星期四) 15:00-17:20 (北京时间)
 Meeting Time: 15:00-17:20, Sep 17, 2021 (Friday) Tokyo Time: 16:00-18:20, Sep 17, 2021 (Friday)
 会 址：广州长崎普外科论坛二届论坛厅
 Venue: Gaoqi Room, 2nd floor, Hilton Guangzhou Baiyun

时间 Schedule	题目 Topic	报告人 Speaker
14:00-15:00	致辞：广州广医长崎普外科论坛致辞 Inauguration: Guangzhou Room, 2nd floor, Hilton Guangzhou Baiyun	主持人：李 平 教授、江白曾 教授、李维立 教授 Moderator: Callisto Chen, Ping Xiao, Xiaoyu Ma, Shengli Li
15:00-15:10	开幕致辞：曹 杰 教授、江白曾 教授 Opening Speech: Ji Cao, Xiaoyu Ma	
15:10-15:25	三维彩超直接透视和虚拟内镜在腹腔镜手术中的应用 Application of 3D ultrasonography and virtual endoscopy (VE) in laparoscopic surgery	黄少雄 (中山大学附属第一医院超声科) Huang Shaoxiong (Department of Ultrasonography, The First Affiliated Hospital of Guangzhou Medical University)
15:25-15:40	三联法 (TRIPLET: HAIC+TBE+PD) 在中晚期肝癌治疗中的应用 Application of "Triple" (HAIC+TBE+PD) Therapy in the Treatment of Advanced Liver Cancer	黄祥葵 (中山大学肿瘤防治中心介入科) Huang Xiangkui (Department of Interventional Therapy, International Cancer Center, Sun Yat-sen University)
15:40-15:55	机器人手术的好处是什么? What are the benefits of robotic surgery?	尹德祥 教授 (日本长崎大学 消化外科) Yinde Xiang (Department of Surgery, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences, Japan)
15:55-16:10	生物 3D 打印构建的无支架管状吻合器模型 Bioscaffold-based 3D printed scaffold-free tubular anastomosis model	潘田福 博士 (日本长崎大学 消化外科) Pan Tianfu (Department of Surgery, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences, Japan)
16:10-16:25	机器人腹腔镜下腹腔镜胆囊切除术 Application of Robotic-assisted Laparoscopic Cholecystectomy	董毅斌 (南方医科大学南方医院 肝胆外科) Dong Yibin (Department of Hepatobiliary Surgery, Southern Medical University, Southern Hospital, Guangzhou, China)
16:25-16:40	利用高亮近红外成像增强腹腔镜手术 Application of high-brightness near-infrared fluorescence using near-infrared fluorescent dye in laparoscopic surgery	曹 杰 (广东省第一人民医院 肝胆外科) Ji Cao (Department of Hepatobiliary Surgery, Guangdong First People's Hospital)
16:40-16:55	机器人手术在腹腔镜手术中的应用 ——以横纹肌肉瘤手术为例 Application of Robotic Surgery in Laparoscopic Surgery: Robot-assisted resection of rhabdomyosarcoma	今村一步 (日本长崎大学 消化外科) Ichiro Imamura (Department of Surgery, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences, Japan)
讨论嘉宾 Discussion Guests		
康 云鹏：广州医科大学附属肿瘤医院 肝胆外科 Kang Yunpeng (Department of Hepatobiliary Surgery, Affiliated Cancer Hospital and Institute of Guangzhou Medical University)		
万 志新：中山大学附属第六医院 肝胆外科 Wan Zhixin (Department of Hepatobiliary Surgery, The Sixth Affiliated Hospital, Sun Yat-sen University)		
杨 冀：深圳市人民医院 肝胆外科 Yang Ji (Department of Hepatobiliary and Pancreatic Surgery, Shenzhen District People's Hospital)		
郑 秉隆：中山大学附属第三医院 肝胆外科 Zheng Binglong (Department of Hepatobiliary Surgery, the 3rd Affiliated Hospital of Sun Yat-sen University)		
潘 捷：中山大学附属第七医院 肝胆外科 Pan Jie (Department of General Surgery, The Seventh Affiliated Hospital, Sun Yat-sen University)		
17:35-17:55	致辞：曹 杰 教授 Closing Speech: Ji Cao	

扫码观看会议直播
了解更多会议信息



オランダ生体肝移植支援



Robert Pote教授とフローニンゲン大学病院



オランダ王国 Groningen 大学病院 (UMCG) よりの手術支援依頼

⇩

日時 (手術日): 2021 年 12 月 6 日 (月) ⇩

手術内容: 1. 成人間生体部分肝移植術 (UMCG での第 1 例目) ⇩

2. 生体肝移植ドナー手術 ⇩

住所: Hanzeplein 1, 9713 GZ Groningen, The Netherlands (オランダ) ⇩

依頼者: Robert Porte (ロバート ポルテ) 教授 Groningen (フローニンゲン) 大学 移植外科教授 ⇩

出張者: 江口 晋 (移植・消化器外科教授)、曾山明彦 (移植・消化器外科病院講師) ⇩

⇩

渡航案: 2021 年 12 月 5 日 (日) - 2021 年 12 月 9 日 (木) ⇩

旅程案: ⇩

往路: 12/5 成田空港 KL0862 10:20-アムステルダム 15:00-フローニンゲン (陸路) ⇩

復路: 12/8 フローニンゲン (陸路) -アムステルダム KL0861 14:35-成田空港 8:35 (12/9 着) ⇩

⇩

理由: UMCG はオランダ肝移植 3 施設の 1 つであり、年間 100 例前後の脳死肝移植を施行しているヨーロッパ有数の先端施設である。今回、当施設 1 例目の成人間の生体肝移植が予定されており、万全を期すために当該手術の経験豊富な長崎大学からの手術支援を希望されている。また、江口医師、曾山医師は UMCG に臨床フェローとして留学歴があり、当該施設メンバーとの継続的な交流がある。⇩

⇩

オランダ入国後は、そのまま支援活動が可能であるように手続きされる予定。⇩

本国帰国後、2021 年 10 月 29 日 (金) に長崎大学病院にて高難度肝胆膵手術が予定されているため、可能なら入国後の経過観察期間をご検討いただきたい。⇩

⇩

文責: 江口 晋 ⇩

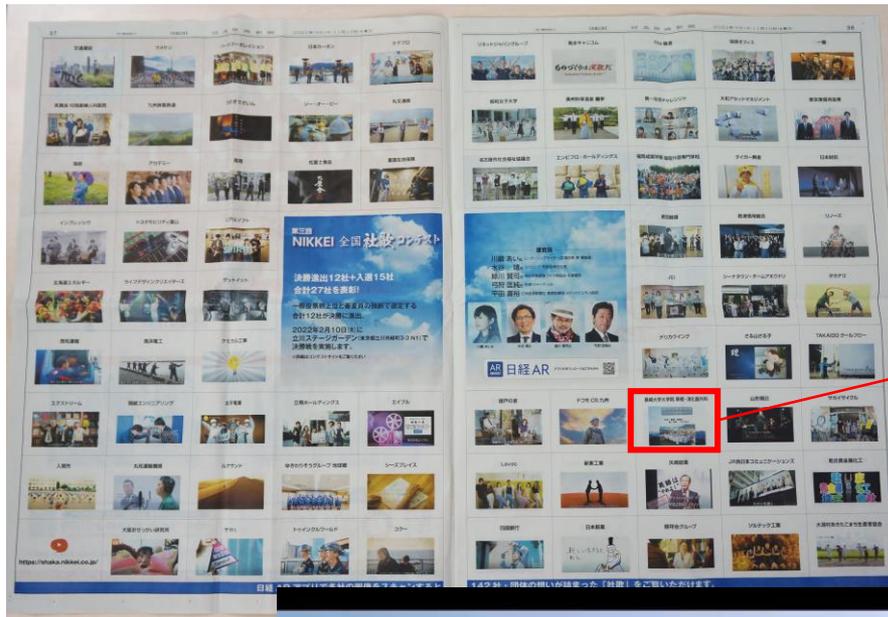
令和 3 年 9 月 16 日 ⇩

⇩

ロックダウンにて中止 X

教室の評価など 2021

第3回 NIKKEI 全国社歌コンテストに応募



第三回 NIKKEI 全国社歌コンテスト

決勝進出12社+入選15社
合計27社を表彰!

一般投票数上位と審査員の独断で選定する
合計12社が決勝に進出。

2022年2月10日(木)に
立川ステージガーデン(東京都立川市緑町3-3 N1)で
決勝戦を実施します。

※詳細はコンテストサイトをご覧ください

審査員

川崎 あい シンガポール・クアラルンプール 区副区長 兼 審査員
 水谷 靖 長崎県ニクシア 代表取締役社長
 緑川 賢司 全日本看護協会看護ケア大賞協会 会長兼副会長
 弓削 匡純 作家・ジャーナリスト
 平田 喜裕 日本経済新聞社 専務取締役 メディアビジネス部長





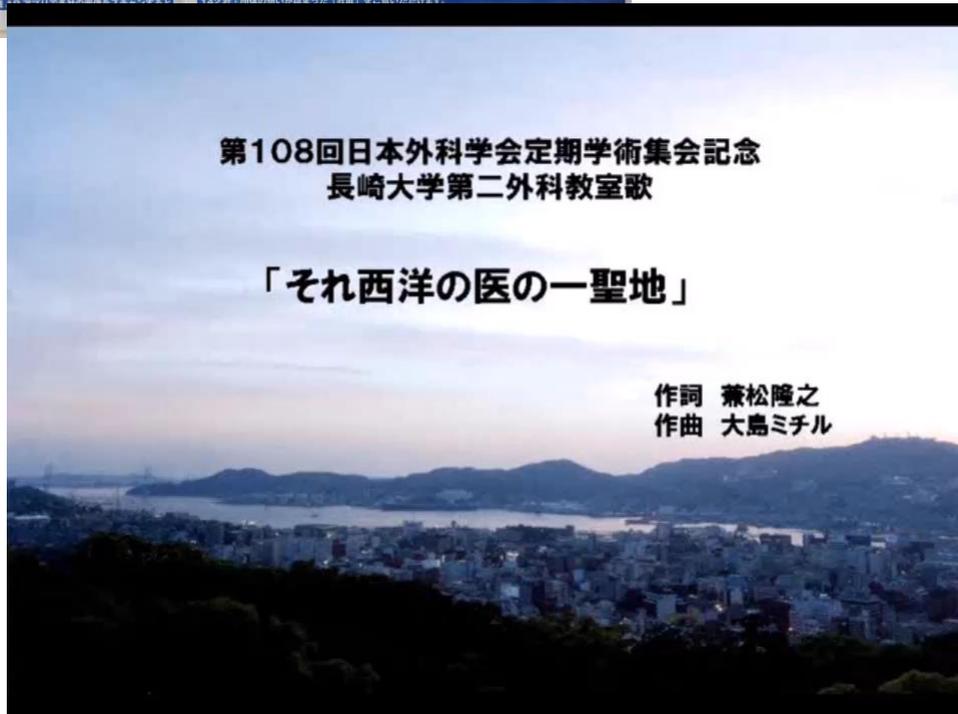


長崎大学大学院 移植・消化器外科

長崎大学 移植・消化器外科
ハンデックを視覚化する!

ああ 長崎 長崎に
第二外科 つたえあり





**第108回日本外科学会定期学術集会記念
長崎大学第二外科教室歌**

「それ西洋の医の一聖地」

作詞 兼松隆之
作曲 大島ミチル



HOME

患者の皆さんへ
for PATIENTS

外来診療担当表・診療内容、
などのご紹介です。

医療関係の皆さんへ
for Medical Professionals

診療内容・紹介システム
などのご紹介です。

学生・研修医の皆さんへ
for Medical Students
and Trainee Doctor

実習・研修・見学などの
ご案内のお知らせです。

移植・消化器外科
の紹介

スタッフ紹介
研究活動
医局紹介動画
医局カレンダー



**外科後期研修医
募集中!!**

やる気のある方、
出身大学問わず!!
委細面談!

〒: taichiro1111@nagasaki-u.ac.jp
☎: 095-819-7316 (医局)

《特別講演》(18:15~)
再生医療とロボット
リハビリテーションの
融合

弓削 類 先生
成金大学大学院 医歯薬学総合研究科
生体工学医歯薬学総合研究科
助教

第43回
長崎障害者支援
再生医療研究会

2020年12月1日 火
17:30~

オンライン形式(Zoom)
にて開催

※ 参加希望の方は、ご連絡ください。

◆ 新着情報 ◆ NEWS & INFORMATION ◆ 過去の一覧

◆ 医局行事 ◆ Last update: 2020.10.29

- (2020.10.29) **移植** 琉球大学の生体肝移植手術支援を行いました!
- (2020.10.2) **移植** 研究奨励賞を山口峻先生が受賞しました!!
- (2020.9.25) **移植** FACSを日高先生、小坂先生が取得されました!!
- (2020.9.23) **移植** 脾腎同時移植6例目を施行致しました!
- (2020.9.15) **移植** 第37回「角尾学術賞」受賞記念講演会(オンライン)の動画を公開しています。

◆ 学会発表情報 ◆ Last update: 2020.11.16

- (2020.11.16) **移植** 《学会報告》第58回 日本人工臓器学会大会(濱田 陸志)
- (2020.10.27) **移植** 《学会報告》第58回 日本癌治療学会学術集会(小林 和真)
- (2020.9.28) **移植** 《学会報告》第30回 九州内視鏡・ロボット外科手術研究会(山口 峻)
- (2020.9.23) **移植** 《学会報告》第43回 九州食道疾患検討会(小林

脾臓移植・脾腎同時移植
を希望される患者様へ

女性外科医
を目指す方へ

長崎大学
重点課題

厚労科研
エイズ対策研究事業

長崎大学 移植・消化器外科
Journal Club **抄読会**

長崎大学 移植・消化器外科
医局紹介動画

長崎障害者支援
再生医療研究会

Webメディアの
取材を受けました
Dectarbook

f

Since 2010.3.15 277412

当科の学内評価

対象者：2020年5月1日および2021年5月1日に兵庫大学に在籍する教員

対象者数

氏名	江口 晋
職員番号	83886526
所属部局	医学部医学科
職位	教授

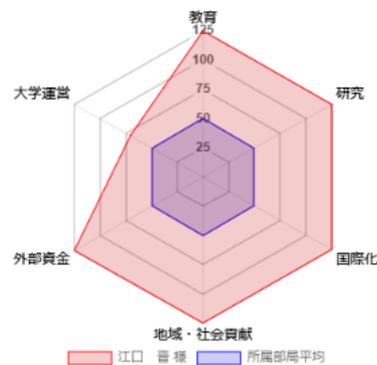
所属部局	130人
同一職位	309人
全学	1057人

総合ポイント	19,119Pt
--------	----------

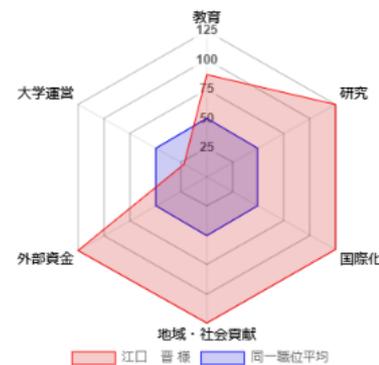
2020年度の実績 [印刷1](#) [印刷2](#)

項目	実績値(Pt)	所属部局内の状況				同一職位内の状況		
		順位(位)	平均値(Pt)	中央値(Pt)	最大値(Pt)	平均値(Pt)	中央値(Pt)	最大値(Pt)
教育 ▼	2,718	4	549	231	3,258	1,552	1,638	5,740
研究 ▼	9,813	2	1,388	808	15,262	1,057	615	15,262
国際化 ▼	589	1	40	4	589	164	25	2,944
地域・社会貢献 ▼	430	7	113	0	3,990	168	0	3,990
外部資金 ▼	5,215	6	1,368	935	20,245	982	194	20,245
大学運営 ▼	304	26	215	50	2,470	677	520	2,780
プラネタリーヘルスへの取り組み ▼	50	6	8	0	100	13	0	100

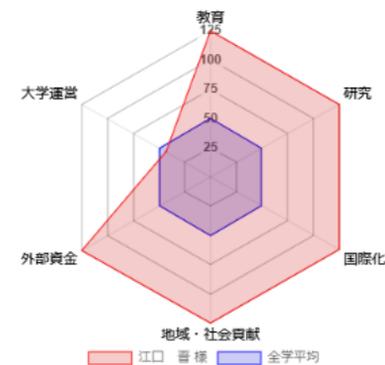
所属部局平均との比較（所属部局平均を50として表示）



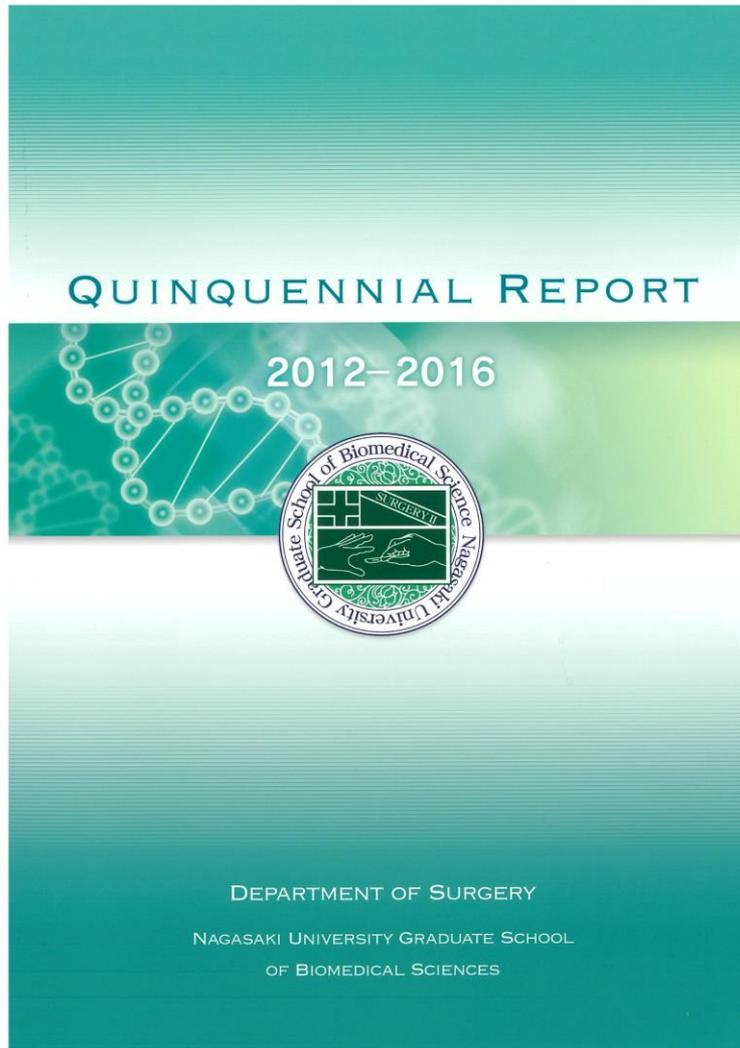
同一職位平均との比較（同一職位平均を50として表示）



全学平均との比較（全学平均を50として表示）



1-5年業績集



担当
曾山 明彦 助教
草野 舞子 秘書

6-10年業績集

担当

伊藤 信一郎准教授
松島 肇 助教

おわりに

今後とも教室へのご支援宜しく
お願い申し上げます。

皆さんが楽しく外科医を続けられる
ように、考えていきたいと存じます。

診療応援・代診などのご要望は、
医局長までお知らせください。