

—2022年シミュレーションラボ室の 利用状況について—

シミュレーションラボ室

佐藤あゆみ

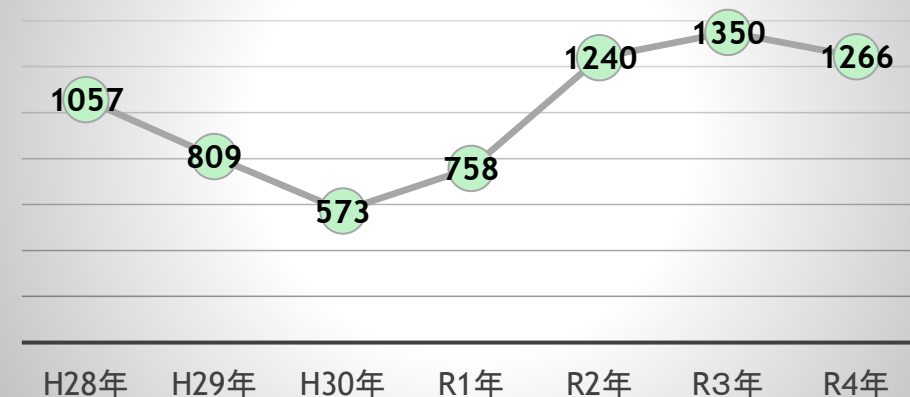
佐藤隆敏 五十嵐健康

利用目的別シミュレーションラボ室使用状況(回)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
自己練習(医師)	33	27	54	57	63	77	57	57	75	55	40	56	651
自己練習(専攻医)	3	2	10	14	7	12	7	6	5	15	8	3	92
自己練習(研修医)	5	18	9	8	17	24	24	13	12	12	15	18	175
自己練習(看護師)	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	2	1	7
教育(専攻医)	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4
教育(研修医)	4	5	5	4	3	6	4	2	0	1	4	4	42
教育(医学生)	0	0	8	1	2	1	2	6	0	0	4	3	27
教育(学生)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
勉強会(看護師)	1	2	3	0	45	5	10	4	2	6	6	12	96
勉強会(コメディカル)	1	0	1	0	1	1	0	2	2	1	3	1	13
講習会	1	0	1	1	0	0	2	0	2	2	1	1	11
研修会	6	4	4	22	13	19	5	10	6	10	7	9	115
その他	1	2	4	3	5	2	3	0	2	2	3	5	32
計	55	60	100	113	157	147	117	100	106	105	93	113	1,266



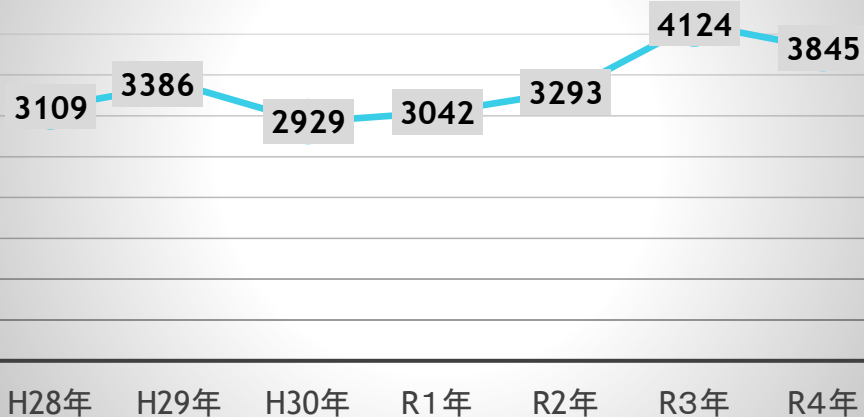
ラボ室使用回数



職種別シミュレーター延べ利用人数

職種別シミュレーター延べ利用人数	医師	専攻医	研修医	看護師	助産師	リハビリテーション技術科	放射線技術科	検査技術科	臨床工学科	薬剤師	管理栄養士	歯科衛生士	医学写真	アシスタント・NA	事務	院外医療	医学生	学生	業者	計
1月	42	5	16	34	0	0	1	0	5	0	0	0	2	0	4	5	0	0	0	114
2月	40	3	52	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	3	0	0	0	148
3月	71	19	32	53	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	13	17	9	0	17	270
4月	86	21	120	300	2	1	3	6	3	2	3	1	0	0	16	6	1	0	4	575
5月	78	11	37	447	0	22	0	0	0	0	0	0	3	0	8	65	5	0	3	679
6月	107	20	93	159	0	15	20	0	0	0	0	0	4	0	16	21	2	0	4	461
7月	85	11	36	113	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	11	3	3	10	2	279
8月	71	6	22	77	0	0	0	0	5	0	0	0	7	0	1	7	0	0	0	196
9月	93	9	17	49	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	4	2	0	0	0	179
10月	83	20	39	72	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	14	5	0	0	1	241
11月	61	10	27	92	6	0	0	0	4	0	10	0	0	0	44	42	8	0	1	305
12月	75	7	36	133	0	17	3	2	1	0	0	0	0	75	8	3	7	30	1	398
計	892	142	527	1,564	11	55	28	48	22	3	13	1	17	86	149	179	35	40	33	3,845

シミュレーター利用人数



医学生
35名



医師・専攻医
1034名



研修医
527名



コメディカル/
事務
422名

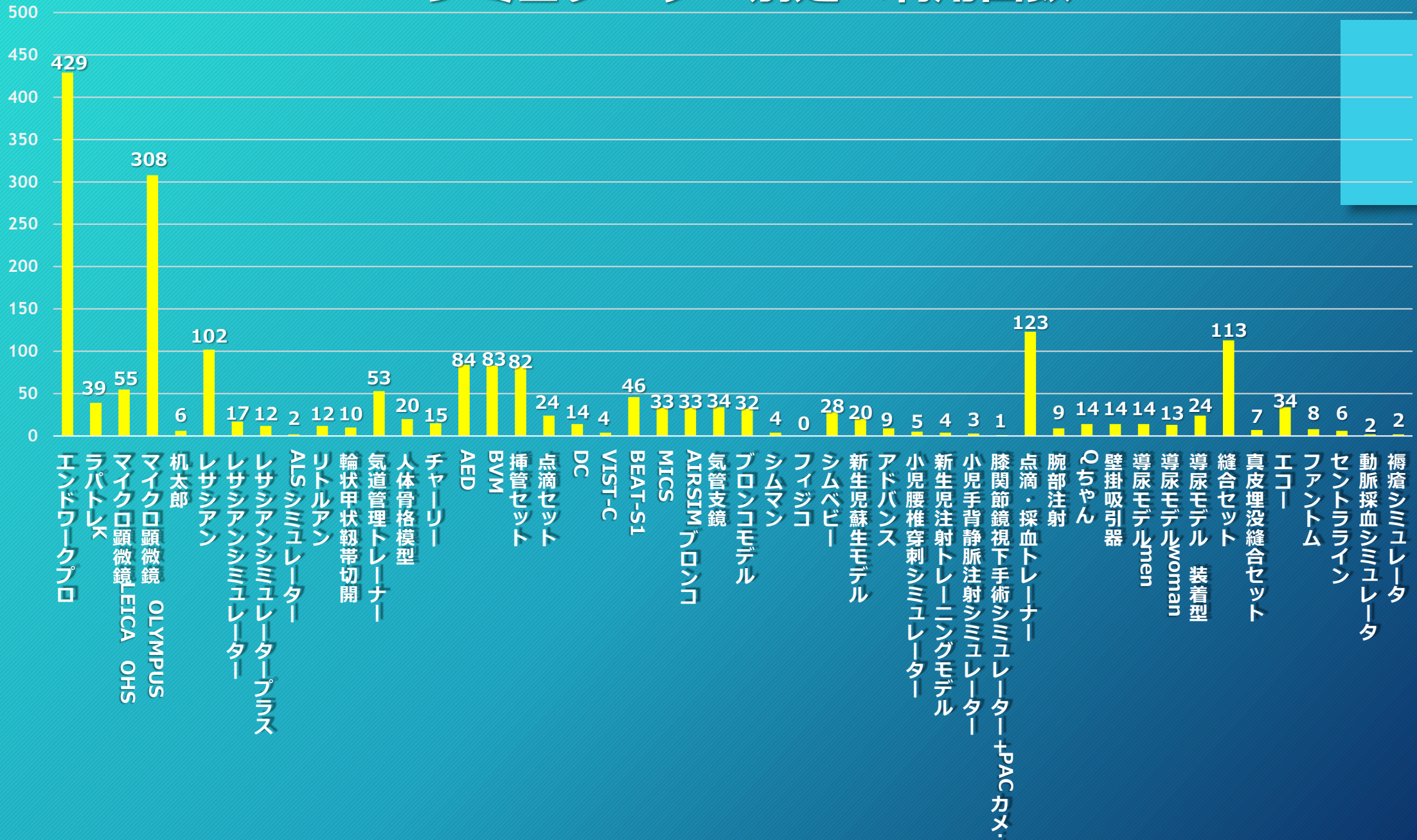


看護師
1575名



院外
252名

シミュレーター別延べ利用回数



研修会・講習会開催回数と参加延べ人数

研修会・講習会回数	研修会	プログラム 研修会	学会公認 講習会
1月	0	6	1
2月	0	4	0
3月	1	3	1
4月	0	22	1
5月	1	12	0
6月	8	11	0
7月	0	5	2
8月	5	5	0
9月	2	4	2
10月	3	7	2
11月	2	5	1
12月	1	8	1
計	23	92	11

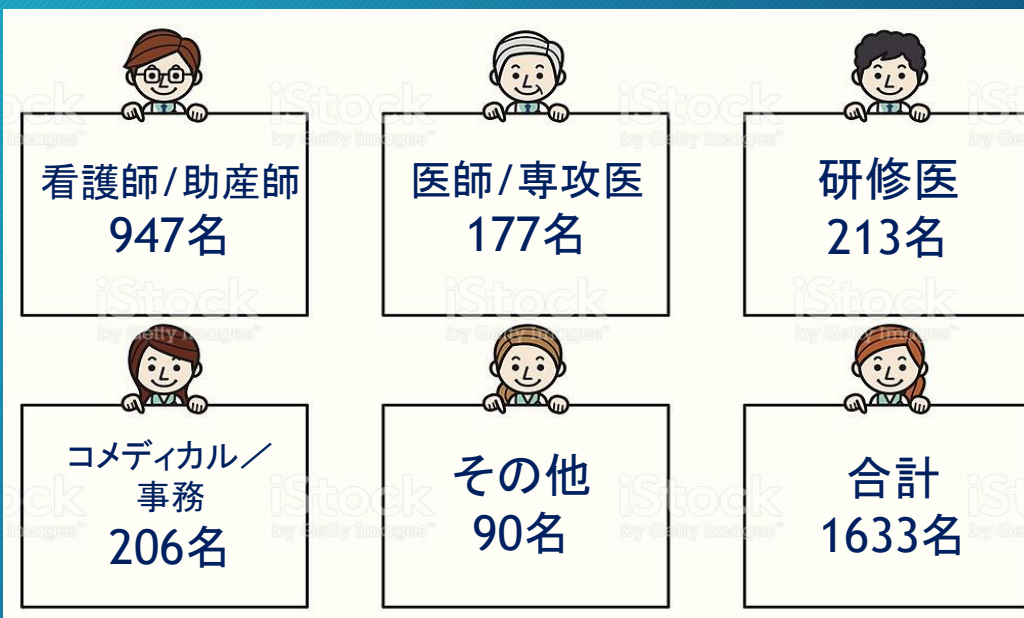
講習会・研修会参加人数	
医師	147
専攻医	30
研修医	213
看護師	943
助産師	4
リハビリテー ション技術科	20
放射線技術科	26
検査技術科	9
臨床工学科	4
薬剤師	3
管理栄養士	13
歯科衛生士	1
医学写真	0
アシスタント・NA	75
事務	55
院外医療	71
医学生	6
学生	0
業者	13
計	1,633



日本周産期・新生児医学会
新生児蘇生法Aコース



日本救急医学会認定 ICLS講習会



シミュレーターを使用した講習会・研修会の実施風景



日本内科学会認定JMECC講習会



新人職員合同研修



DAM実践セミナー



研修医対象 NCPR・PALS講習会

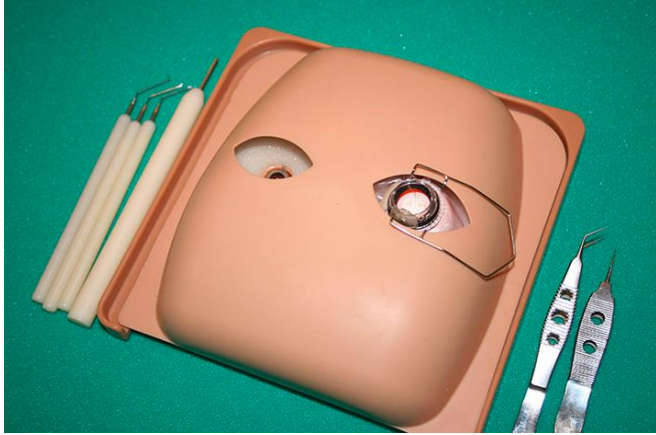


研修医対象 眼科Wetlab講習会



若手医師・研修医対象 縫合結紮講習会

2022年新たに導入したシミュレーターの一部をご紹介します



机太郎ドライラボ

- ・超音波白内障手術の基本手技トレーニング用のシミュレーターです。
- ・CCC、核分割手技、IOL挿入、自己閉鎖創作製やフェイコ手術の重要な教育・訓練を行うことができます。
- ・ウェットラボのように準備が煩雑でなく、何度もトレーニングすることができます。
(眼科からの購入リクエスト)



① 膝関節鏡視下手術シミュレーター ② PACカメラシステム

- ・①は膝関節鏡視下手術の技術習得・向上のための指導、演習、実習用の手術シミュレーターです。
- ・②はノートPCとUSB接続することにより、手術室の外で関節鏡検査トレーニングを実践したり、キャダバ実習できるツールです。
(整形外科からの購入リクエスト)



超音波画像診断装置

- ・タブレットタイプの液晶画面が移動が容易な筐体にセットされた超音波画像診断装置です。
- ・操作はワンタッチで高速起動し、手袋を着けたままでも、ピンチやスライド、タップに操作可能です。
- ・プローブは心臓・腹部・穿刺用の3種がセットされています。
(麻酔科からのリクエスト)

毎年、各科のニーズやラボ室の実習プログラム等も加味の上、新たなシミュレーターの導入や更新されています

2022年シミュレーションラボ室トピックス



最後にシミュレーションラボ室トピックスのご紹介です。

当室副室長で外科・消化器外科科長の橋本洋右先生が内視鏡外科手術の練習の一環として、2012年から鉗子を使って折り鶴を折るトレーニングを続けてきました。そして、2022年3月10日 遂に1万羽を達成しました。

当日はテレビ・新聞社6社からの取材を受け、院内の多数の職員も偉業達成の瞬間に立ち会いました。