

# 新型コロナウイルス感染症(COVID-19)に関する Web アンケート調査報告(速報)

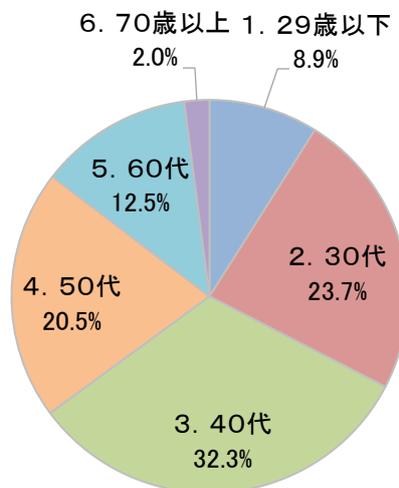
## 会員アンケート回答

### 「会員および不妊治療施設の新型コロナウイルス感染症 (COVID-19)対策と現状について」

回答数: 638

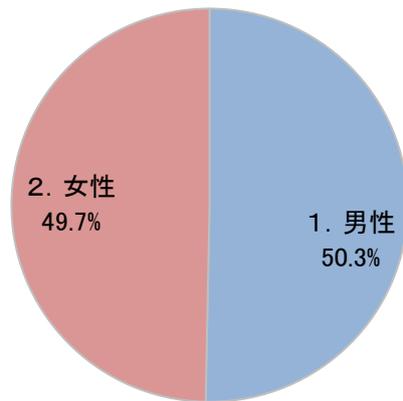
Q1	あなたの年齢について 単一回答	N	%
1	1. 29歳以下	57	8.9
2	2. 30代	151	23.7
3	3. 40代	206	32.3
4	4. 50代	131	20.5
5	5. 60代	80	12.5
6	6. 70歳以上	13	2.0
	全体	638	100.0

[Q1]あなたの年齢について  
(n=638)

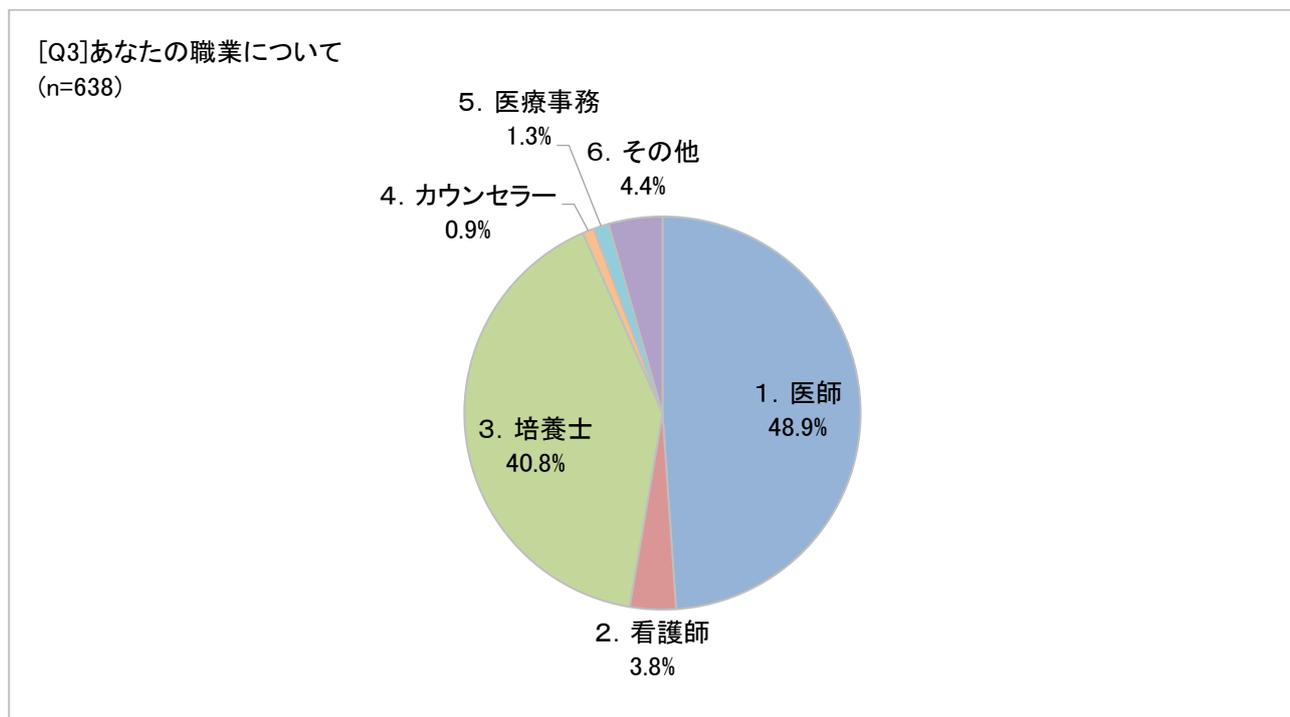


Q2	あなたの性別について 単一回答	N	%
1	1. 男性	321	50.3
2	2. 女性	317	49.7
	全体	638	100.0

[Q2]あなたの性別について  
(n=638)



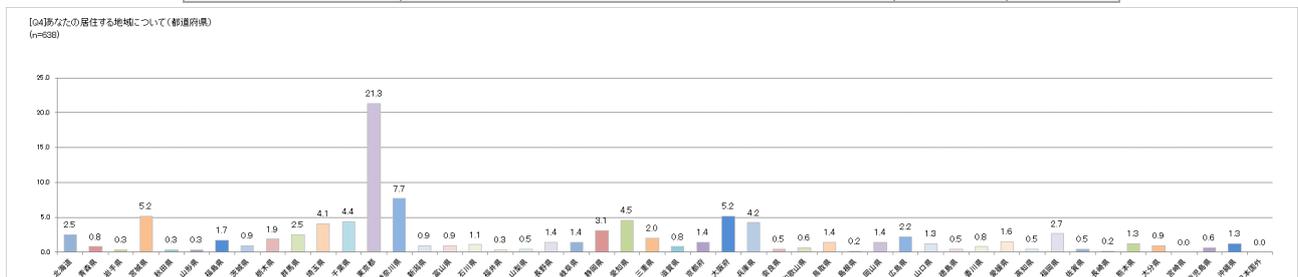
Q3	あなたの職業について 単一回答	N	%
1	1. 医師	312	48.9
2	2. 看護師	24	3.8
3	3. 培養士	260	40.8
4	4. カウンセラー	6	0.9
5	5. 医療事務	8	1.3
6	6. その他	28	4.4
	全体	638	100.0



Q3\_6. その他

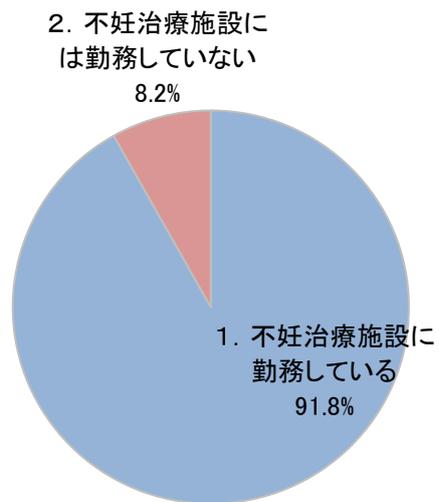
- ・相談員
- ・教員
- ・臨床検査技師
- ・薬剤師
- ・臨床検査技師
- ・メーカー
- ・大学教員(非臨床系)
- ・大学教員・研究者
- ・研究者
- ・研究職
- ・臨床検査技師
- ・臨床検査技師
- ・大学教員
- ・大学教員
- ・研究員
- ・経理
- ・情報処理
- ・研究者
- ・鍼灸師
- ・教員
- ・研究員
- ・IVF コディネーター
- ・大学基礎教員

Q4	あなたの居住する地域について(都道府県)		
	単一回答	N	%
1	北海道	16	2.5
2	青森県	5	0.8
3	岩手県	2	0.3
4	宮城県	33	5.2
5	秋田県	2	0.3
6	山形県	2	0.3
7	福島県	11	1.7
8	茨城県	6	0.9
9	栃木県	12	1.9
10	群馬県	16	2.5
11	埼玉県	26	4.1
12	千葉県	28	4.4
13	東京都	136	21.3
14	神奈川県	49	7.7
15	新潟県	6	0.9
16	富山県	6	0.9
17	石川県	7	1.1
18	福井県	2	0.3
19	山梨県	3	0.5
20	長野県	9	1.4
21	岐阜県	9	1.4
22	静岡県	20	3.1
23	愛知県	29	4.5
24	三重県	13	2.0
25	滋賀県	5	0.8
26	京都府	9	1.4
27	大阪府	33	5.2
28	兵庫県	27	4.2
29	奈良県	3	0.5
30	和歌山県	4	0.6
31	鳥取県	9	1.4
32	島根県	1	0.2
33	岡山県	9	1.4
34	広島県	14	2.2
35	山口県	8	1.3
36	徳島県	3	0.5
37	香川県	5	0.8
38	愛媛県	10	1.6
39	高知県	3	0.5
40	福岡県	17	2.7
41	佐賀県	3	0.5
42	長崎県	1	0.2
43	熊本県	8	1.3
44	大分県	6	0.9
45	宮崎県	0	0.0
46	鹿児島県	4	0.6
47	沖縄県	8	1.3
48	日本国外	0	0.0
	全体	638	100.0



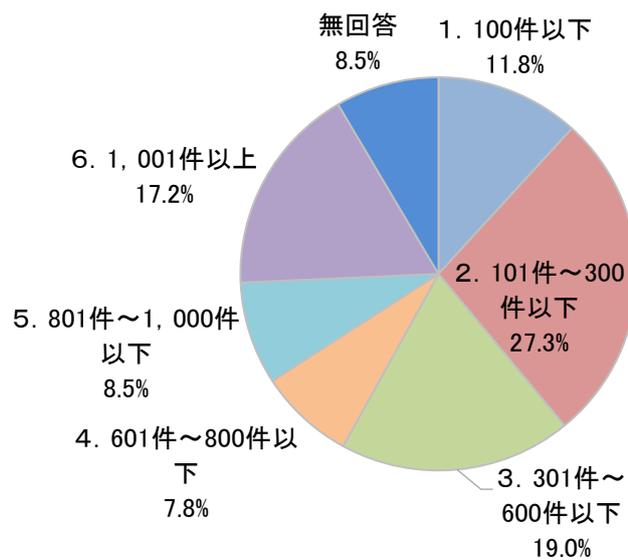
Q5	現在、不妊治療施設に勤務されていますか。	N	%
	単一回答		
1	1. 不妊治療施設に勤務している	586	91.8
2	2. 不妊治療施設には勤務していない	52	8.2
	全体	638	100.0

[Q5]現在、不妊治療施設に勤務されていますか。  
(n=638)



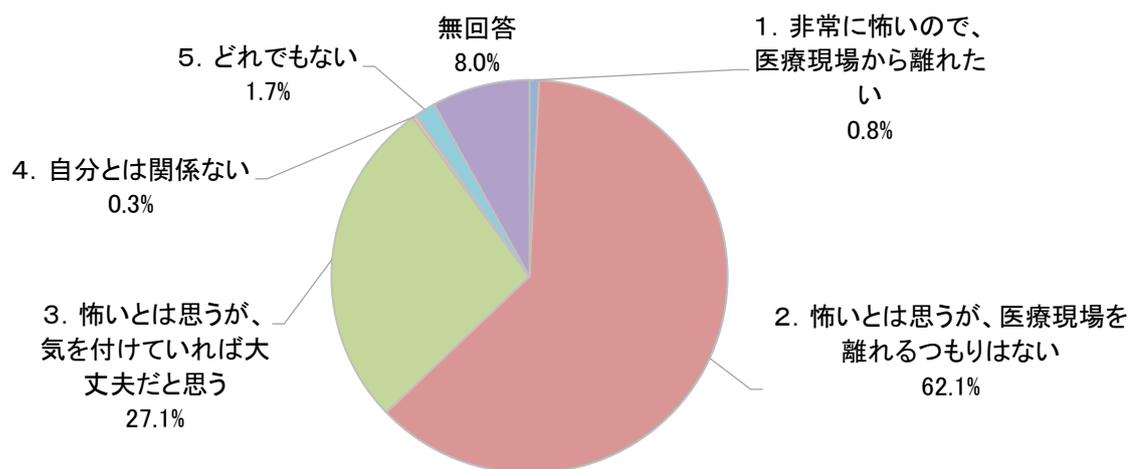
Q6	Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。 施設の採卵数について（2019年の1年間） 単一回答	N	%
2	2. 101件～300件以下	174	27.3
3	3. 301件～600件以下	121	19.0
4	4. 601件～800件以下	50	7.8
5	5. 801件～1,000件以下	54	8.5
6	6. 1,001件以上	110	17.2
	無回答	54	8.5
	全体	638	100.0

[Q6]Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。  
施設の採卵数について（2019年の1年間）  
(n=638)



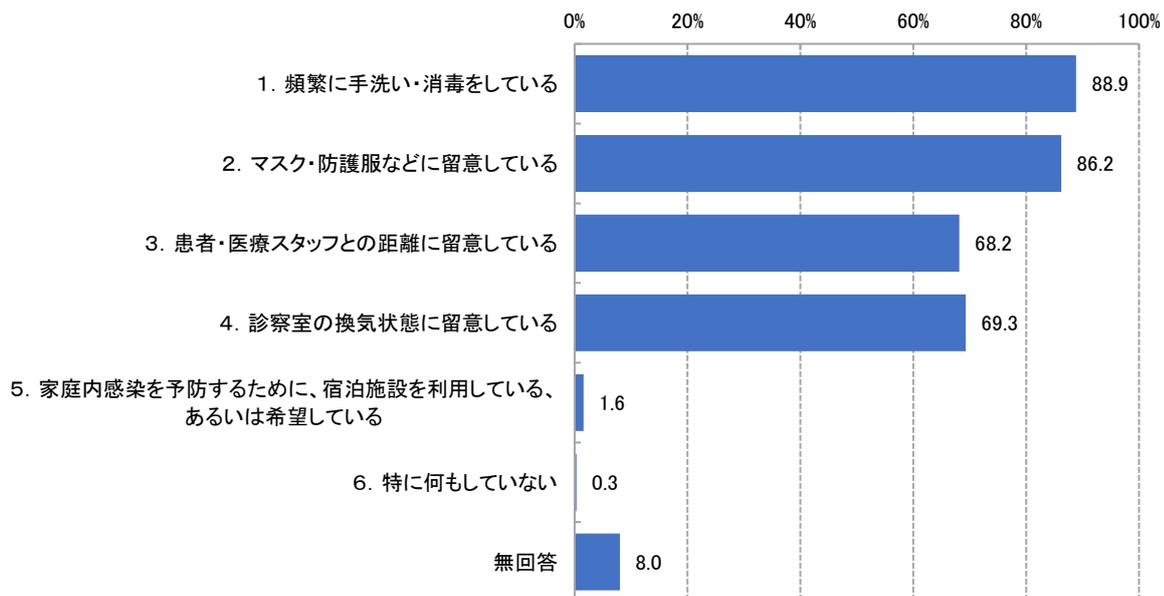
Q7	Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。 医療従事者として、COVID-19の感染について、どのようにお考えですか。 単一回答	N	%
2	2. 怖いとは思いますが、医療現場を離れるつもりはない	396	62.1
3	3. 怖いとは思いますが、気を付けていれば大丈夫だと思う	173	27.1
4	4. 自分とは関係ない	2	0.3
5	5. どれもでない	11	1.7
	無回答	51	8.0
	全体	638	100.0

[Q7]Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。  
医療従事者として、COVID-19の感染について、どのようにお考えですか。  
(n=638)



Q8	Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。 感染予防のためにやっていること 複数回答	N	%
	1		
2	2. マスク・防護服などに留意している	550	86.2
3	3. 患者・医療スタッフとの距離に留意している	435	68.2
4	4. 診察室の換気状態に留意している	442	69.3
5	5. 家庭内感染を予防するために、宿泊施設を利用している、 あるいは希望している	10	1.6
6	6. 特に何もしていない	2	0.3
	無回答	51	8.0
	全体	638	100.0

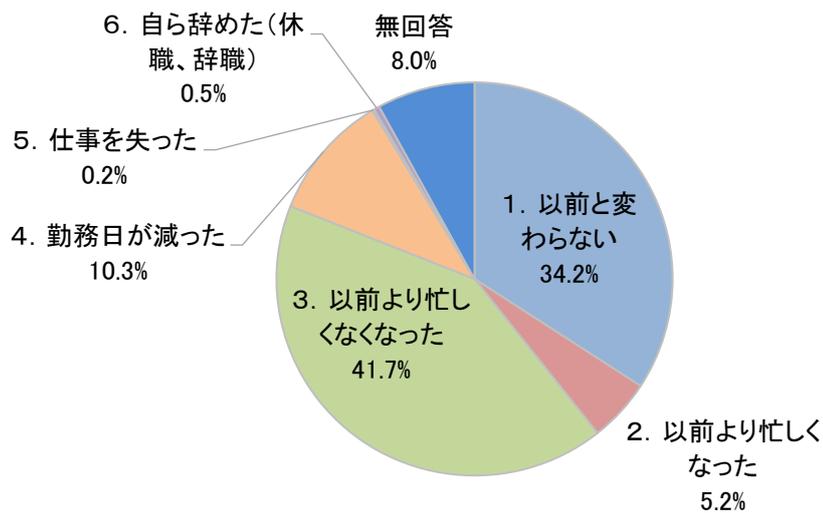
[Q8]Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。  
感染予防のためにやっていること  
(n=638)



Q9	Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。 現在の働き方はどうでしょうか。	N	%
	単一回答		
1	1. 以前と変わらない	218	34.2
2	2. 以前より忙しくなった	33	5.2
3	3. 以前より忙しくなくなった	266	41.7
4	4. 勤務日が減った	66	10.3
5	5. 仕事を失った	1	0.2
6	6. 自ら辞めた(休職、辞職)	3	0.5
	無回答	51	8.0
	全体	638	100.0

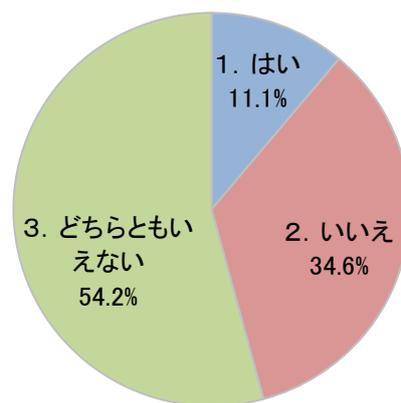
[Q9]Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。  
現在の働き方はどうでしょうか。

(n=638)



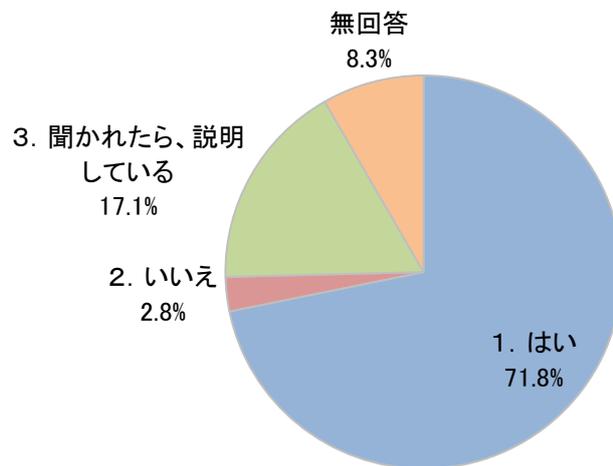
Q10	Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」「2. 不妊治療施設には勤務していない」 両方の方にお尋ねします。 不妊治療への通院は不要不急で、今は控えた方がよい、とお考えになりますか。 単一回答	N	%
		1	1. はい
2	2. いいえ	221	34.6
3	3. どちらともいえない	346	54.2
	全体	638	100.0

[Q10]Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」「2. 不妊治療施設には勤務していない」  
両方の方にお尋ねします。  
不妊治療への通院は不要不急で、今は控えた方がよい、とお考えになりますか。  
(n=638)



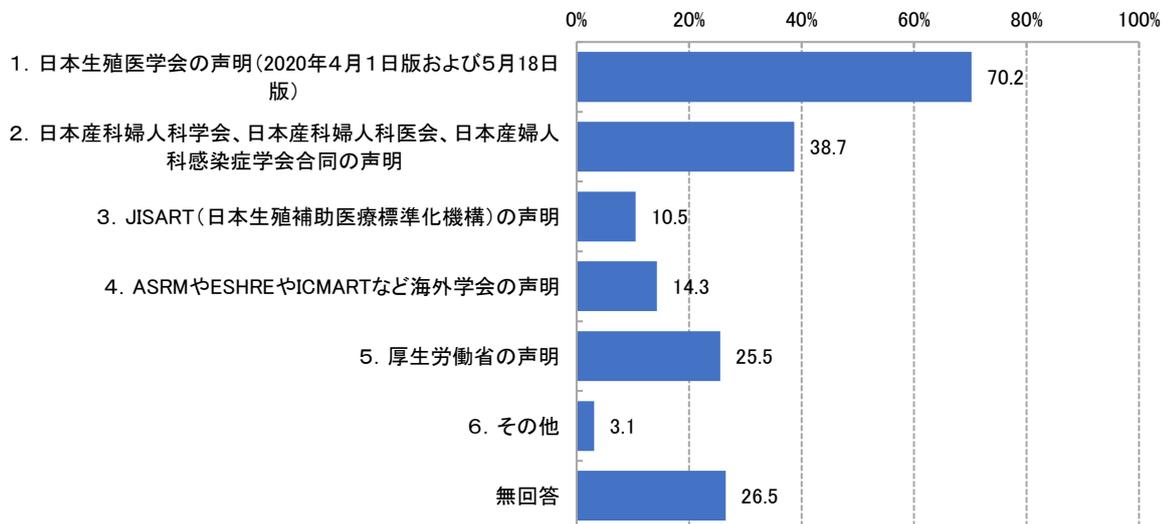
Q11	Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。 COVID-19に関して、不妊治療中の患者には必ず説明されていますか。 単一回答	N	%
		1	1. はい
2	2. いいえ	18	2.8
3	3. 聞かれたら、説明している	109	17.1
	無回答	53	8.3
	全体	638	100.0

[Q11]Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。  
COVID-19に関して、不妊治療中の患者には必ず説明されていますか。  
(n=638)



Q12	Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方で、さらに、 Q11で「1. はい(COVID-19に関して、不妊治療中の患者には必ず 説明している)」と回答された方にお尋ねいたします。 患者説明の際に参考にする資料は 複数回答	N	%
1	1. 日本生殖医学会の声明(2020年4月1日版および5月18日版)	448	70.2
2	2. 日本産科婦人科学会、日本産科婦人科医会、日本産婦人科感 染症学会合同の声明	247	38.7
3	3. JISART(日本生殖補助医療標準化機構)の声明	67	10.5
4	4. ASRM や ESHRE や ICMART など海外学会の声明	91	14.3
5	5. 厚生労働省の声明	163	25.5
6	6. その他	20	3.1
	無回答	169	26.5
	全体	638	100.0

[Q12]Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方で、さらに、  
Q11で「1. はい(COVID-19に関して、不妊治療中の患者には必ず説明している)」と回答さ  
れた方にお尋ねいたします。  
患者説明の際に参考にする資料は  
(n=638)

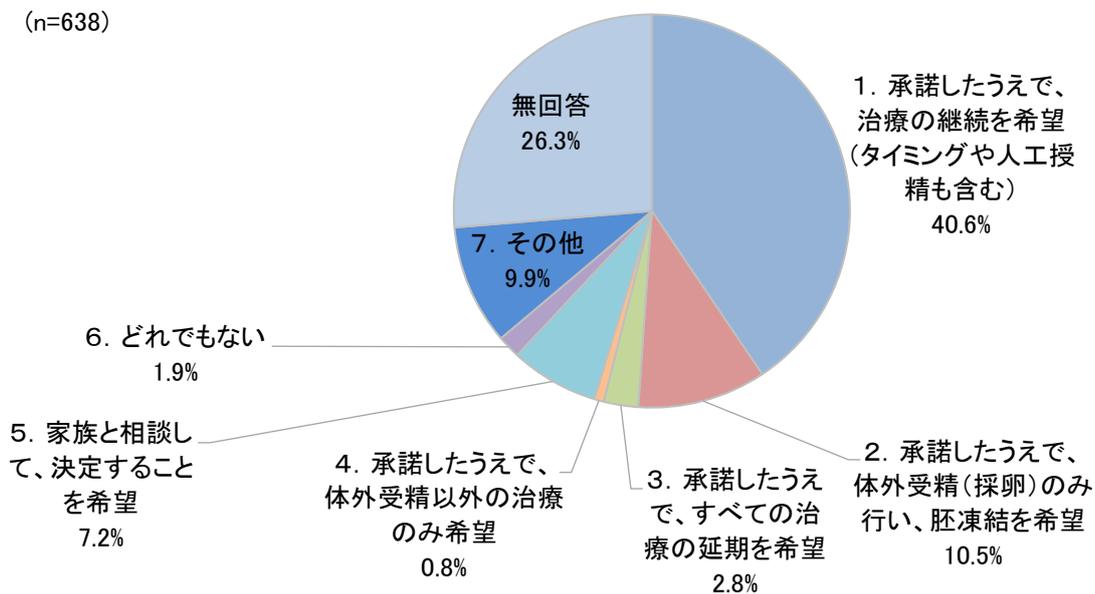


## Q12\_6. その他

- ・県のコロナ患者発生状況や現在のコロナへの治療に関する情報や疫学データ
- ・医師より説明。培養士からはなし。
- ・県知事の声明、自施設の病院長の声明
- ・施設の状況と方針
- ・勤務施設のポリシー
- ・当院がとっている対策について
- ・広島県の感染状況
- ・オリジナル
- ・院内独自資料
- ・上記選択の内容を確認の上、院内で作成した資料
- ・説明を医師が担当している為病院としては説明している旨把握しているが、内容までは知らない。
- ・1～4の内容を踏まえた独自に作成
- ・医師が説明実施
- ・自施設の声明
- ・クリニック方針
- ・直接やっていないのでわからない
- ・当院の方針

Q13	Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方で、さらに、 Q11で「1. はい(COVID-19に関して、不妊治療中の患者には必ず説明している)」と回答された方にお尋ねいたします。 説明後の患者の反応はどうか。 単一回答	N	%
1	1. 承諾したうえで、治療の継続を希望(タイミングや人工授精も含む)	259	40.6
2	2. 承諾したうえで、体外受精(採卵)のみ行い、胚凍結を希望	67	10.5
3	3. 承諾したうえで、すべての治療の延期を希望	18	2.8
4	4. 承諾したうえで、体外受精以外の治療のみ希望	5	0.8
5	5. 家族と相談して、決定することを希望	46	7.2
6	6. どれもでない	12	1.9
7	7. その他	63	9.9
	無回答	168	26.3
	全体	638	100.0

[Q13]Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方で、さらに、  
Q11で「1. はい(COVID-19に関して、不妊治療中の患者には必ず説明している)」と回答された方にお尋ねいたします。  
説明後の患者の反応はどうか。  
(n=638)



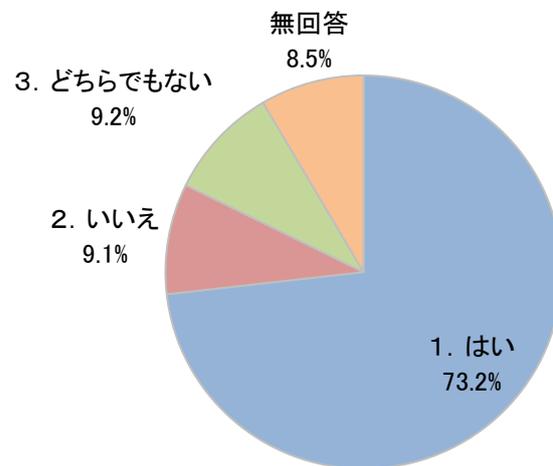
Q13\_7. その他

- ・上記 4 以外の反応があります
- ・患者さんによります。
- ・すべてあてはまる
- ・人それぞれです
- ・1、2 いずれの場合もあります。
- ・様々
- ・半々
- ・ART 自体を延期する人、採卵凍結の人、今まで通り継続する人、全ての治療を延期する人など様々
- ・患者さんによりけり
- ・1.2.3.5 該当
- ・反応は様々です。人によって違います
- ・AIH と IVF を休止
- ・個々の患者により上記いずれもあり。
- ・患者によりまちまち
- ・継続する人もいますし、継続しない人もいます。
- ・いろいろです 延期される方 頑張る方
- ・患者様はたくさんいらっしゃるので、上記の選択肢は全て当てはまると思います。
- ・様々
- ・直接説明した方の多くはそのまま治療継続希望することが多いが、延期を希望する方はそもそも来なくなる方が多い。
- ・1,2,3,4 のケースがありました
- ・上記をそれぞれ該当する患者がおられました。
- ・人それぞれ
- ・上記を含み様々
- ・大半が継続治療となっているが、家族と相談して中止する方や、既に来院されなくなった方もいます。
- ・患者によって様々
- ・患者により異なる
- ・患者によるが2が多い
- ・多いのは 2。ただし年齢が高い方や反復不成功で時間がないと感じている方は IUI や ET など直接妊娠に結び付く治療を継続する傾向にある。
- ・患者によって 1~4 と様々
- ・上記 1-4 すべて、おられました
- ・患者さんによってそれぞれ
- ・20 代の患者は延期を望む方が多い。
- ・年齢、疾患により上記 2, 3
- ・人によって様々
- ・反応はさまざま 1-5 のすべてあります
- ・担当していないためわからない
- ・患者により対応は異なる

- ・培養師なので直接患者に説明していない。培養師なので患者に直接説明してはいない。
- ・以前は制限していたが段階的に実施する報告に進めている。
- ・承諾したうえで、治療の継続を希望されているが多いと思いますが、中には延期をしている患者も見受けられます。
- ・承諾したうえで延期する方も治療を継続される方もいらっしゃった。
- ・患者ごとに反応は異なる
- ・患者による
- ・ひとによりませんか？単一回答ですか？
- ・人によって違います。
- ・承諾したうえで、採卵以外の治療の延期を希望
- ・1.が多いが、2.もいらっしゃる
- ・患者による
- ・患者による。1~5 全てに当てはまる。
- ・人それぞれ
- ・1と2
- ・どれもある
- ・1-5 それぞれの反応あり
- ・採卵、移植を停止している
- ・個々の患者により異なる
- ・1,2,3,5
- ・1,2,3 に該当する
- ・1~5 全てにあてはまる 1が多いように感じる
- ・患者による
- ・継続を希望する方も延期する方もいます
- ・承諾したうえで、継続希望の方もいれば、延期を希望される方もいる

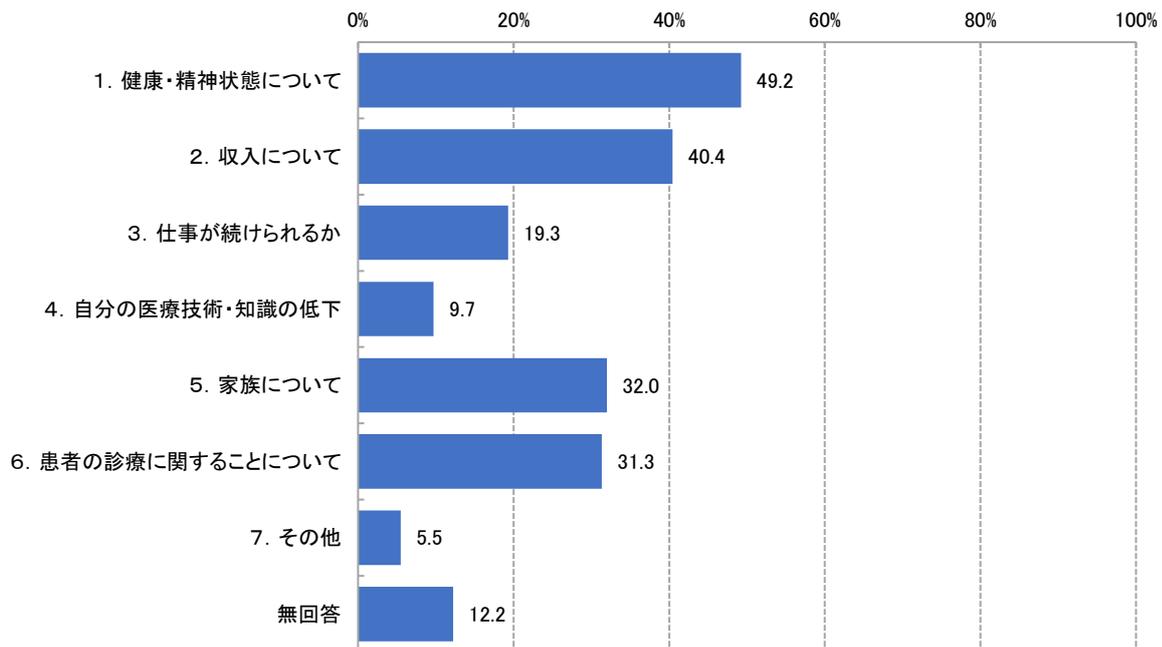
Q14	Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。 COVID-19のパンデミック以降、患者が減っている実感がありますか。 単一回答	N	%
		1	1. はい
2	2. いいえ	58	9.1
3	3. どちらでもない	59	9.2
	無回答	54	8.5
	全体	638	100.0

[Q14]Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。  
COVID-19のパンデミック以降、患者が減っている実感がありますか。  
(n=638)



Q15	Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。 COVID-19のパンデミック以降、ご自身で不安なことはありますか。 複数回答	N	%
2	2. 収入について	258	40.4
3	3. 仕事が続けられるか	123	19.3
4	4. 自分の医療技術・知識の低下	62	9.7
5	5. 家族について	204	32.0
6	6. 患者の診療に関することについて	200	31.3
7	7. その他	35	5.5
	無回答	78	12.2
	全体	638	100.0

[Q15]Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。  
COVID-19のパンデミック以降、ご自身で不安なことはありますか。  
(n=638)

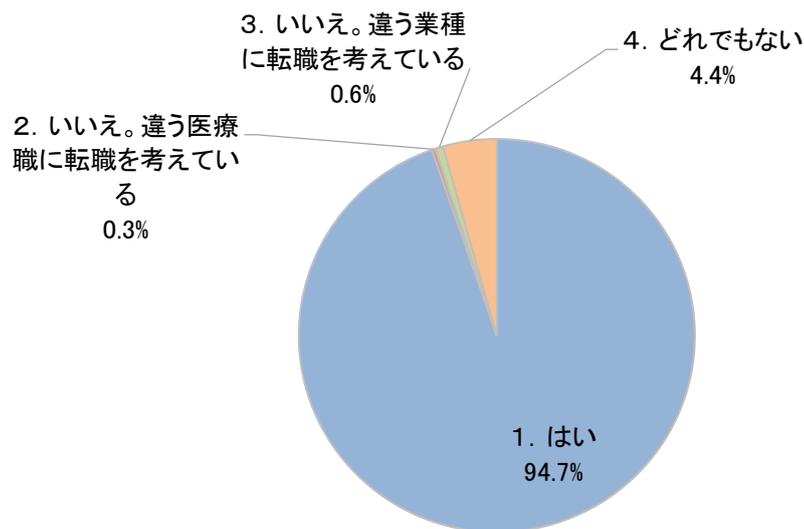


Q15\_7. その他

- ・総合病院でコロナ感染者受け入れ施設なので院内感染を十分にすること。
- ・妊娠中で胎児のためにも無理はしたくないが、収入のこと、感染しないかなど日々不安に思っている。
- ・育児をひとりでしている不安。
- ・生殖医学会がだす声明が不安
- ・感染対策の物品の不足( マスク、フェイスシールド、ゴーグルなど。)
- ・とくになし
- ・COVID-19 の正確な情報がない
- ・スタッフの感染時の対応
- ・病院が初診を中止していた
- ・大学病院のため上記に該当せず
- ・クリニックの経営が心配
- ・診療の再開をどのようにするかについて
- ・なし
- ・人口減少
- ・自施設で患者・スタッフ含めて COVID-19 の発症者が出ないか
- ・なし
- ・無症状で気付かず、職員もしくは患者に感染させていないか。
- ・院内感染、今後の再度のパンデミック
- ・無症状感染者がいる中で安全な治療を提供できているのか
- ・自分が感染するリスク
- ・今後の景気による影響が心配
- ・スタッフの雇用の継続
- ・今回は県内の流行がほぼなかったのでまだ実感がない状況です。
- ・テレワークのできない仕事は辞めたほうが良いのか考えるようになった。
- ・特になし
- ・クリニックの収入減 存続
- ・自分が感染した場合、施設に迷惑をかけ、施設から批難されること
- ・培養士は医師の指示に従っていればよいと言われているので全てに不安。
- ・本県での感染者数が少ないため、患者さんのなかには、コロナウィルスに対して考えが甘い人も多い。
- ・学会への参加を見送ったり、開催自体が自粛されていたりする。生殖補助医療胚培養士の受験や資格更新について、今後どのように対処してもらえるのか。ある程度緩和してもらえないと厳しいスタッフもいる。
- ・院内感染の発生

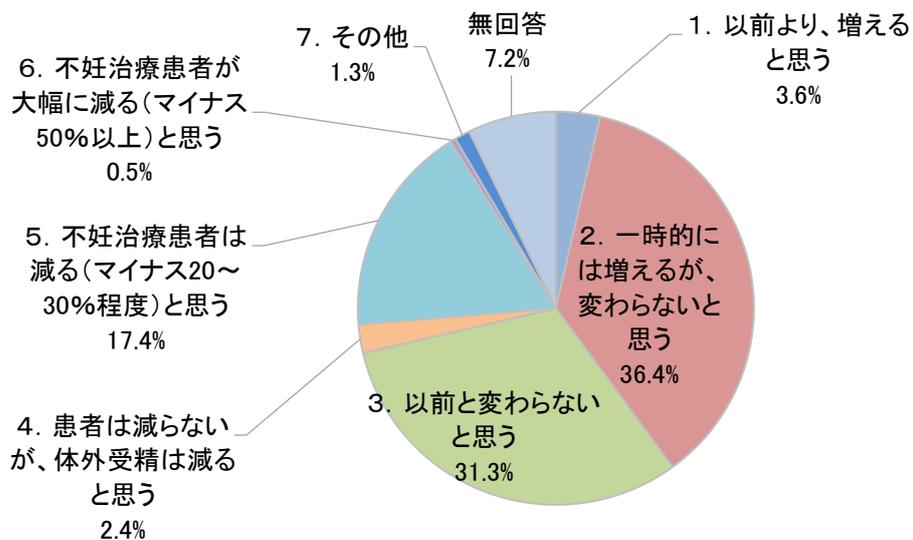
Q16	Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」「2. 不妊治療施設には勤務していない」 両方の方にお尋ねします。 COVID-19の終息後も、生殖医療に携わりたいですか。 注：終息とは単に感染者数が減った状態というよりもワクチンや特効薬ができて安定した状況をイメージしてください。 単一回答	N	%
		1	1. はい
2	2. いいえ。違う医療職に転職を考えている	2	0.3
3	3. いいえ。違う業種に転職を考えている	4	0.6
4	4. どれもでない	28	4.4
	全体	638	100.0

[Q16]Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」「2. 不妊治療施設には勤務していない」  
両方の方にお尋ねします。  
COVID-19の終息後も、生殖医療に携わりたいですか。  
注：終息とは単に感染者数が減った状態というよりもワクチンや特効薬ができて安定した状  
況をイメージしてください。  
(n=638)



Q17	Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。 COVID-19の終息後の不妊治療について、どのようにお考えですか。	N	%
	単一回答		
1	1. 以前より、増えると思う	23	3.6
2	2. 一時的には増えるが、変わらないと思う	232	36.4
3	3. 以前と変わらないと思う	200	31.3
4	4. 患者は減らないが、体外受精は減ると思う	15	2.4
5	5. 不妊治療患者は減る(マイナス20~30%程度)と思う	111	17.4
6	6. 不妊治療患者が大幅に減る(マイナス50%以上)と思う	3	0.5
7	7. その他	8	1.3
	無回答	46	7.2
	全体	638	100.0

[Q17]Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。  
COVID-19の終息後の不妊治療について、どのようにお考えですか。  
(n=638)

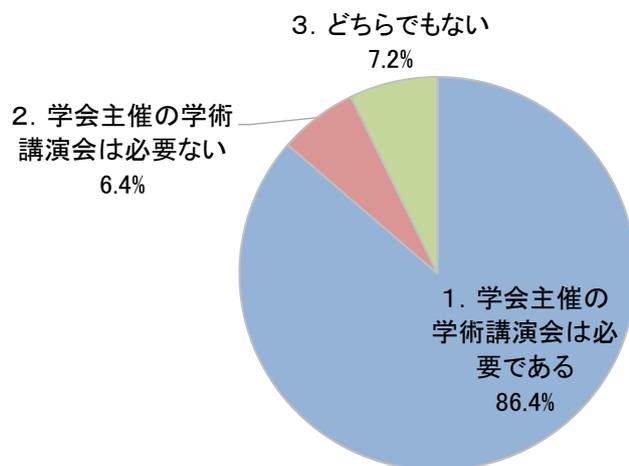


#### Q17\_7. その他

- ・10-20パーセントの減少
- ・一時的に移植等を見送る时期的余裕の合った比較的若年に当たる層が復帰し、一定期間増えると思う。
- ・景気次第 特に ART 関連は
- ・わかりません
- ・現在の件数よりは増えるが、元には戻らないと思う。
- ・リーマンショックの時と同じように、一時的に減るが、元に戻ると思う

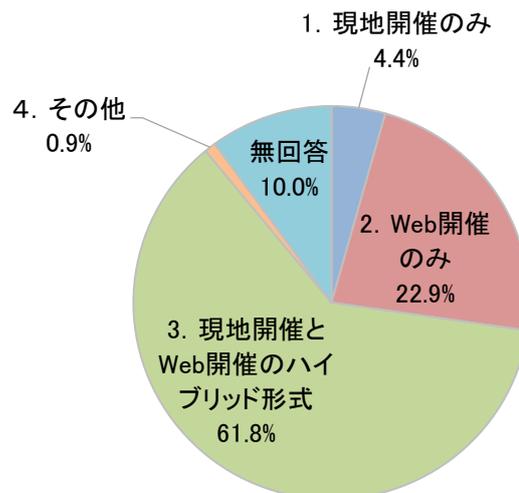
<b>Q18</b>	Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」「2. 不妊治療施設には勤務していない」 両方の方にお尋ねします。 現在、COVID-19のパンデミック以降、多くの学会・研究会主催の学術講演会などが 中止・延期となっています。 COVID-19終息後にあるべき日本受精着床学会 学術講演会の姿をどのようにお考 えですか。 単一回答		
	1	1. 学会主催の学術講演会は必要である	551 86.4
	2	2. 学会主催の学術講演会は必要ない	41 6.4
	3	3. どちらでもない	46 7.2
		全体	638 100.0

[Q18]Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」「2. 不妊治療施設には勤務していない」  
両方の方にお尋ねします。  
現在、COVID-19のパンデミック以降、多くの学会・研究会主催の学術講演会などが中止・  
延期となっています。  
COVID-19終息後にあるべき日本受精着床学会 学術講演会の姿をどのようにお考えです  
か。  
(n=638)



	Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」「2. 不妊治療施設には勤務していない」 両方の方で、さらに、 Q18で「1. 学会主催の学術講演会は必要である」と回答された方にお尋ねいたします。 どのような形式が最適とお考えになりますか。 単一回答	N	%
1	1. 現地開催のみ	28	4.4
2	2. Web 開催のみ	146	22.9
3	3. 現地開催と Web 開催のハイブリッド形式	394	61.8
4	4. その他	6	0.9
	無回答	64	10.0
	全体	638	100.0

[Q19]Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」「2. 不妊治療施設には勤務していない」  
両方の方で、さらに、  
Q18で「1. 学会主催の学術講演会は必要である」と回答された方にお尋ねいたします。  
どのような形式が最適とお考えになりますか。  
(n=638)



#### Q19\_4. その他

- ・状況による
- ・出来るのであればもちろん現地開催を望みますが、感染のリスクがあれば Web 開催、あるいは中止もやむを得ないと思います。
- ・今年は中止して、来年以降現地開催に戻すべき。
- ・日曜開催に変更してもらえば出席会員数が増えると思います。平日に行うのであれば web 開催を希望します
- ・今回は無理せずに、しないで良いと思う。1年延期。
- ・開催場所による

**Q20**

COVID-19 に関して、日本受精着床学会への要望について（自由記載）

※1,000文字以内

Q20 については、整理したのちに、WG 等で解析し、何らかの形でフィードバックさせていただきます。