

2018年度臨床工学技士に関する 労働実態・意識調査報告

統計委員会

『臨床工学技士に関する労務実態・意識調査』を2019年2月1日から3月31日の期間で実施したので、その結果を報告致します。

1990年2月1日に日本臨床工学技士会が設立し、2002年3月に社団化、2012年4月に公益社団法人となりました。その間、様々な事業、活動がなされてきました。

この背景を踏まえまして、今回は「臨床工学技士に関する労務実態調査・意識調査」を実施することと致しました。この調査の目的は、労務に関する調査を行うことで労務実態を把握すること、また当会に対する意識調査を行い、当会の今後の活動に反映するための材料とすることとしました。今回の調査の内容は、Ⅰ．(公社)日本臨床工学技士会正会員基本調査、Ⅱ．臨床工学技士の労務環境に関する意識調査、Ⅲ．臨床工学技士の労働意欲に関する意識調査、Ⅳ．(公社)日本臨床工学技士会に関する意識調査です。

調査回収率は30.69%（会員数：19546、回収数：5998）と皆様にご協力いただき、貴重な資料を得ることができました。この結果を関係委員会、各都道府県技士会等にフィードバックすることにより、今後の活動の参考にしていただく予定です。

お忙しい業務の中、貴重なお時間を割いていただきご協力いただきありがとうございました。なお、今回の調査結果は(公社)日本臨床工学技士会の活動の貴重な資料として活用させていただきます、事務局にて適正に保管致します。

「臨床工学技士に関する労働実態・意識調査 2018」

統計委員会

アンケート調査期間：2019年2月1日～3月31日

会員数：19546

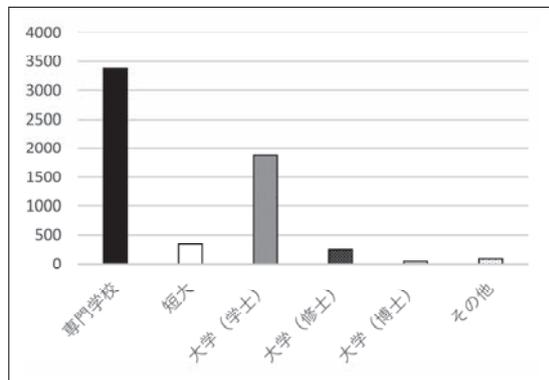
回答数：5998

回収率：30.69%

I. (公社) 日本臨床工学技士会正会員労働実態・意識調査

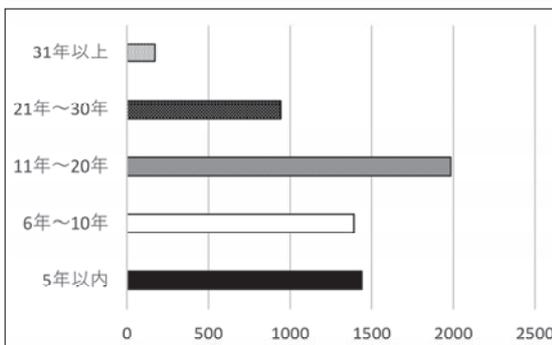
問1. 最終学歴 (有効回答数 5967)

項目	n数	割合
専門学校	3376	56.6%
短大	332	5.6%
大学 (学士)	1871	31.4%
大学 (修士)	241	4.0%
大学 (博士)	53	0.9%
その他	94	1.6%
合計	5967	100%



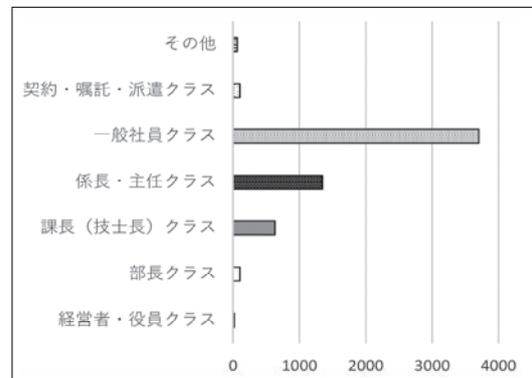
問2. 経験年数 (臨床工学技士としての通算経験年数) (有効回答数 5929)

項目	n数	割合
5年以内	1439	24.3%
6年～10年	1391	23.5%
11年～20年	1984	33.5%
21年～30年	943	15.9%
31年以上	172	2.9%
合計	5929	100%



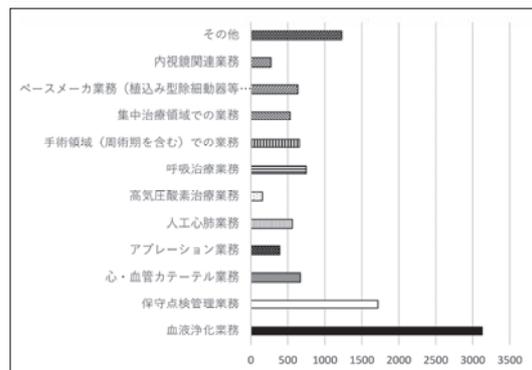
問3. 現在の役職として、近いものを選択して下さい。(有効回答数 5968)

項目	n数	割合
経営者・役員クラス	17	0.3%
部長クラス	104	1.7%
課長 (技士長) クラス	631	10.6%
係長・主任クラス	1347	22.6%
一般社員クラス	3702	62.0%
契約・嘱託・派遣クラス	103	1.7%
その他	64	1.1%
合計	5968	100%



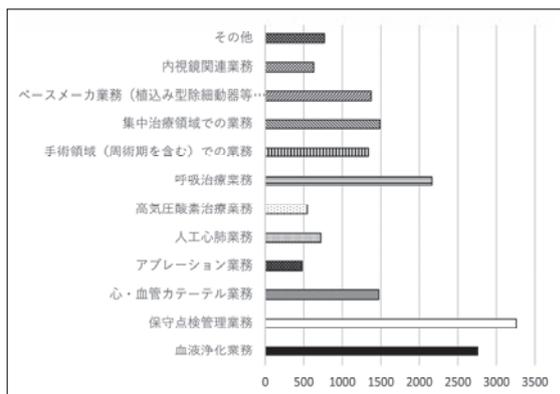
問4. あなたが専任で従事している業務を教えてください。(複数回答可)

項目	n数	割合
血液浄化業務	3127	29.2%
保守点検管理業務	1718	16.1%
心・血管カテーテル業務	670	6.3%
アブレーション業務	389	3.6%
人工心臓業務	561	5.2%
高気圧酸素治療業務	157	1.5%
呼吸治療業務	748	7.0%
手術領域 (周術期を含む) での業務	655	6.1%
集中治療領域での業務	530	5.0%
ペースメーカ業務 (植込み型除細動器等含む)	635	5.9%
内視鏡関連業務	272	2.5%
その他	1229	11.5%
合計	10691	100%



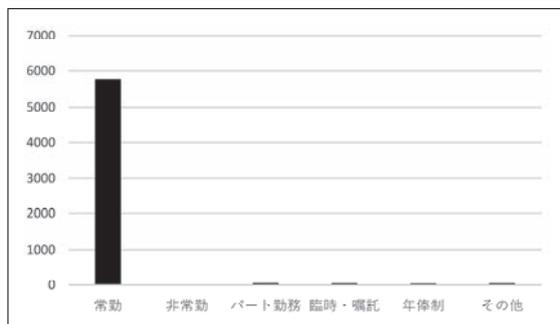
問5. あなたが兼任で従事している業務を教えてください。(複数回答可)

項目	n数	割合
血液浄化業務	2756	16.2%
保守点検管理業務	3257	19.2%
心・血管カテーテル業務	1473	8.7%
アブレーション業務	481	2.8%
人工心肺業務	721	4.2%
高気圧酸素治療業務	546	3.2%
呼吸治療業務	2164	12.7%
手術領域(周術期を含む)での業務	1337	7.9%
集中治療領域での業務	1489	8.8%
ペースメーカ業務(植込み型除細動器等)	1374	8.1%
内視鏡関連業務	628	3.7%
その他	769	4.5%
合計	16995	100%



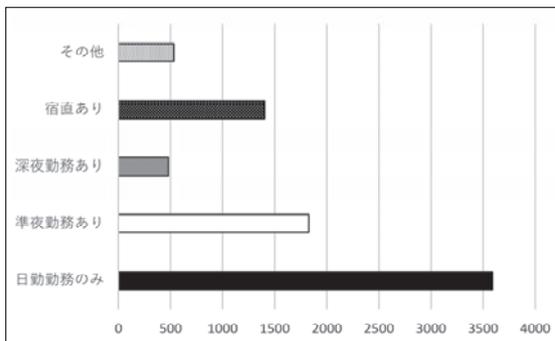
問6. 労働環境に関する調査 あなたの雇用形態を教えてください(有効回答数 5886)

項目	n数	割合
常勤	5758	97.8%
非常勤	0	0.0%
パート勤務	35	0.6%
臨時・嘱託	34	0.6%
年俸制	25	0.4%
その他	34	0.6%
合計	5886	100%



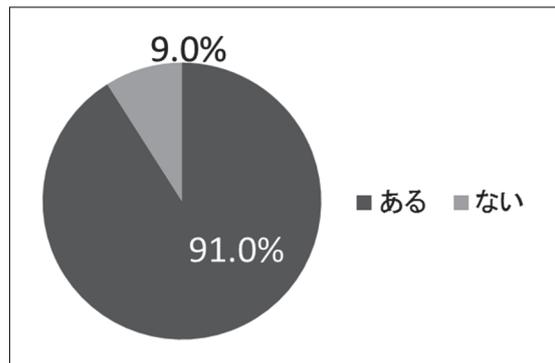
問7. 労働環境に関する調査 あなたの勤務形態を教えてください。(複数回答可)

項目	n数	割合
日勤勤務のみ	3590	45.8%
準夜勤務あり	1827	23.3%
深夜勤務あり	480	6.1%
宿直あり	1404	17.9%
その他	532	6.8%
合計	7833	100%



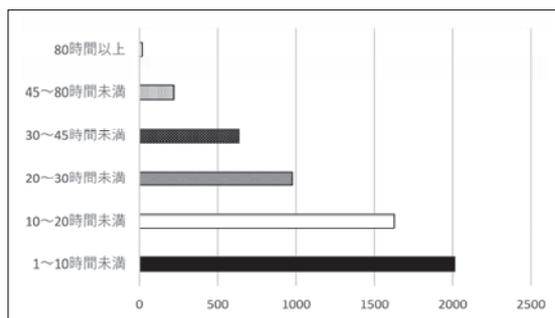
問8. 残業勤務はありますか。(有効回答数 5957)

項目	n数	割合
ある	5421	91.0%
ない	536	9.0%
合計	5957	100%



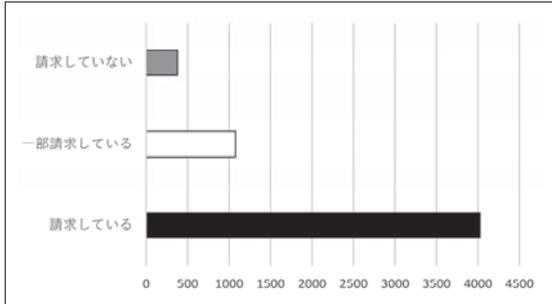
問9. 残業時間は月平均どのくらいありますか。(有効回答数 5487)

項目	n数	割合
1~10時間未満	2012	36.7%
10~20時間未満	1627	29.7%
20~30時間未満	976	17.8%
30~45時間未満	635	11.6%
45~80時間未満	220	4.0%
80時間以上	17	0.3%
合計	5487	100%



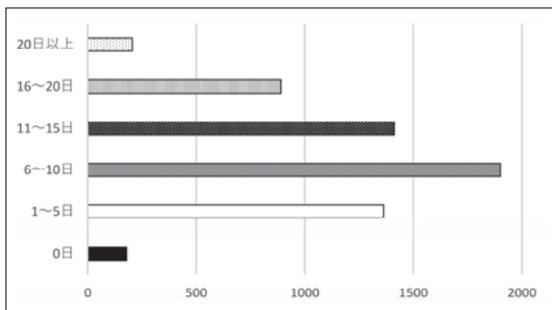
問 10. 残業時間に対する手当の請求をしていますか。(有効回答数 5480)

項目	n数	割合
請求している	4025	73.4%
一部請求している	1077	19.7%
請求していない	378	6.9%
合計	5480	100%



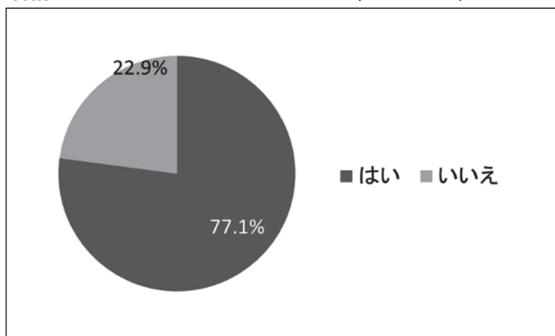
問 11. 有給休暇の取得状況について、1年あたりの有給取得日数は何日ですか。(有効回答数 5950)

項目	n数	割合
0日	179	3.0%
1~5日	1363	22.9%
6~10日	1901	31.9%
11~15日	1412	23.7%
16~20日	890	15.0%
20日以上	205	3.4%
合計	5950	100%



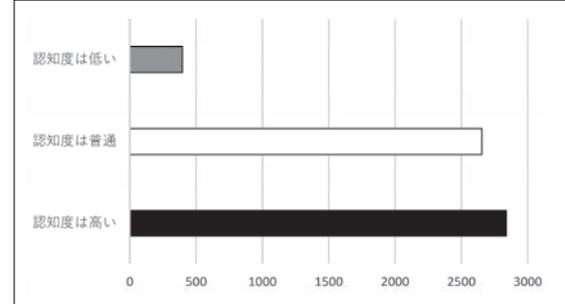
問 12. 休憩時間はきちんと取れていますか。(有効回答数 5966)

項目	n数	割合
はい	4600	77.1%
いいえ	1366	22.9%
合計	5966	100%



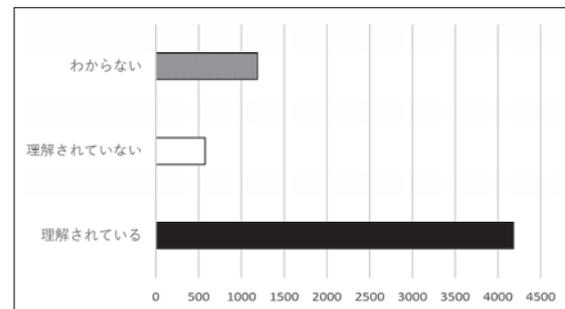
問 13. あなたの職場において臨床工学技士の認知度はいかがですか。(有効回答数 5890)

項目	n数	割合
認知度は高い	2839	48.2%
認知度は普通	2654	45.1%
認知度は低い	397	6.7%
合計	5890	100%



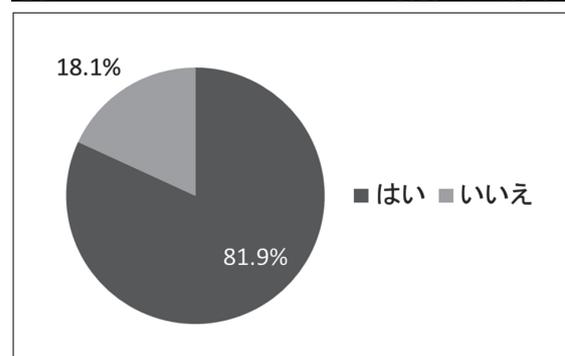
問 14. あなたの業務に対して病院長や医師・他職種から理解されていますか。(有効回答数 5946)

項目	n数	割合
理解されている	4182	70.3%
理解されていない	576	9.7%
わからない	1188	20.0%
合計	5946	100%



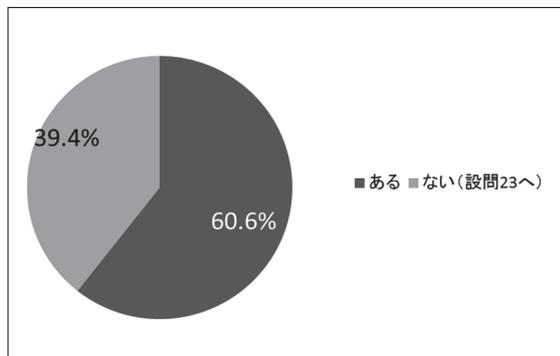
問 15. あなたの職場でチーム医療は行われていると感じますか。(有効回答数 5929)

項目	n数	割合
はい	4855	81.9%
いいえ	1074	18.1%
合計	5929	100%



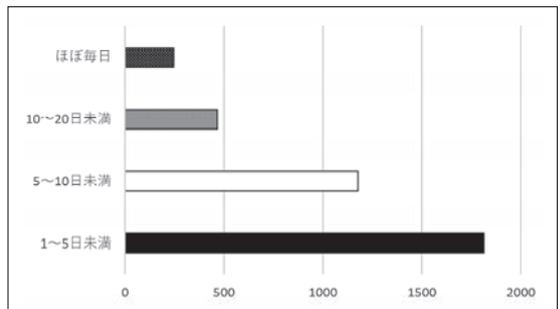
問 16. 自宅待機（オンコール）はありますか。（有効回答数 5951）

項目	n数	割合
ある	3608	60.6%
ない（設問23へ）	2343	39.4%
合計	5951	100%



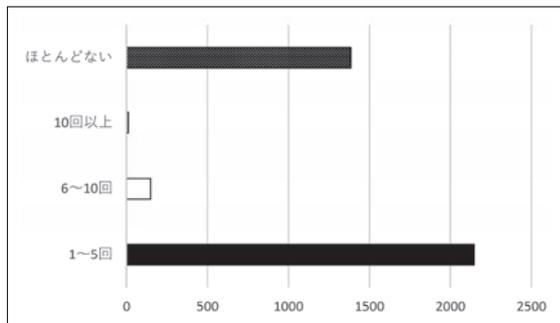
問 17. あなたの自宅待機（オンコール）は月平均何日くらいありますか。（有効回答数 3703）

項目	n数	割合
1～5日未満	1814	49.0%
5～10日未満	1177	31.8%
10～20日未満	466	12.6%
ほぼ毎日	246	6.6%
合計	3703	100%



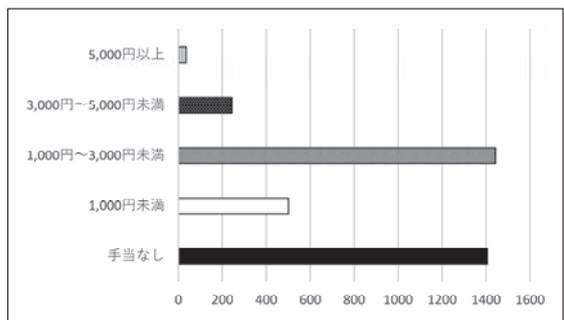
問 18. 自宅待機（オンコール）に対する出勤は月平均何回くらいありますか。（有効回答数 3693）

項目	n数	割合
1～5回	2146	58.1%
6～10回	149	4.0%
10回以上	12	0.3%
ほとんどない	1386	37.5%
合計	3693	100%



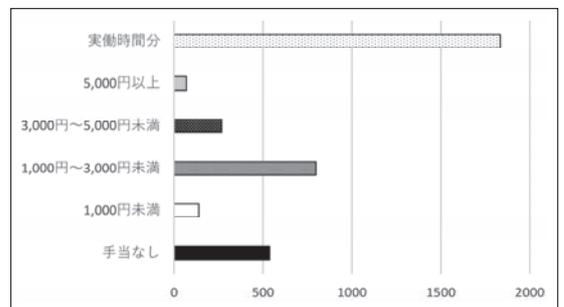
問 19. 自宅待機（オンコール）の一日待機手当はいくらですか。（有効回答数 3629）

項目	n数	割合
手当なし	1406	38.7%
1,000円未満	501	13.8%
1,000円～3,000円未満	1443	39.8%
3,000円～5,000円未満	244	6.7%
5,000円以上	35	1.0%
合計	3629	100%



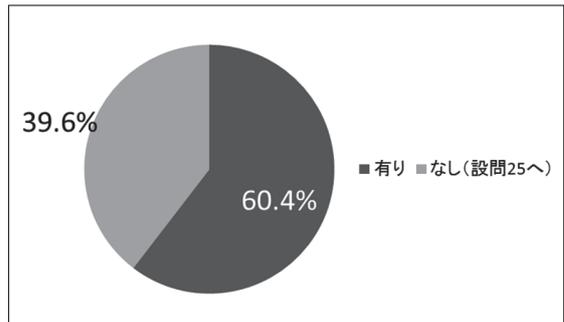
問 20. 自宅待機（オンコール）の一回出勤手当はいくらですか。（有効回答数 3645）

項目	n数	割合
手当なし	537	14.7%
1,000円未満	139	3.8%
1,000円～3,000円未満	798	21.9%
3,000円～5,000円未満	268	7.4%
5,000円以上	69	1.9%
実働時間分	1834	50.3%
合計	3645	100%



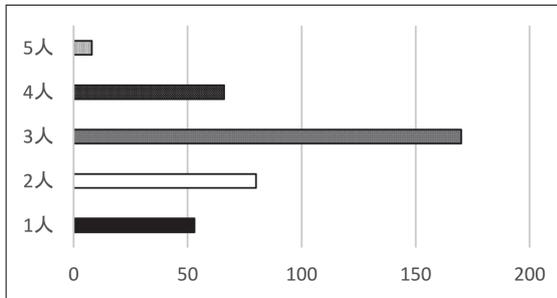
問 21. 配偶者の有無について教えてください。（有効回答数 5957）

項目	n数	割合
有り	3598	60.4%
なし（設問25へ）	2359	39.6%
合計	5957	100%



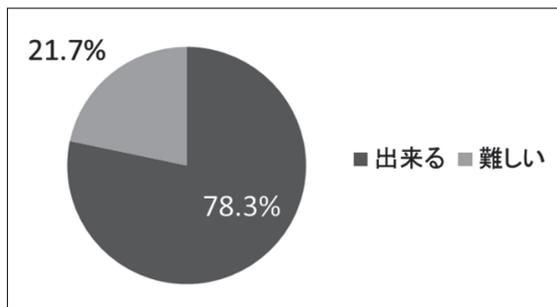
問 22. 配偶者有りと回答された方は、子供の人数を教えてください。(有効回答数 3042)

項目	n数	割合
1	887	29.2%
2	1478	48.6%
3	576	18.9%
4	91	3.0%
5	10	0.3%
合計	3042	100%



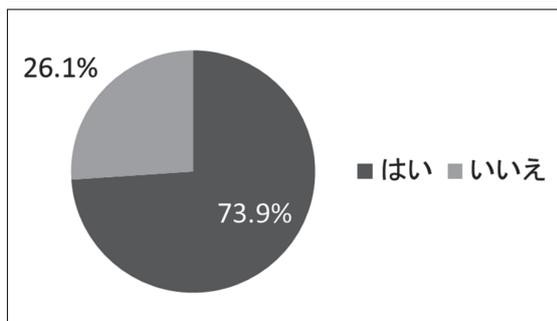
問 23. 職場は仕事と家庭の両立ができる環境ですか。(有効回答数 5899)

項目	n数	割合
出来る	4619	78.3%
難しい	1280	21.7%
合計	5899	100%



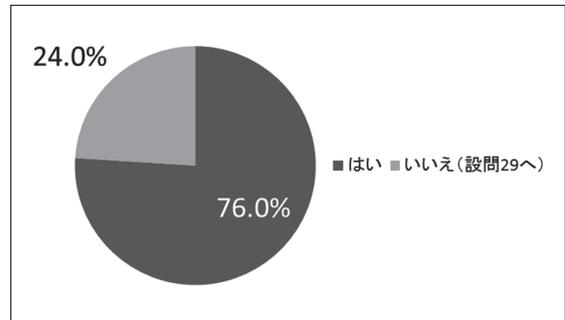
問 24. 職場は産休・育児休暇を取りやすい環境ですか。(有効回答数 5875)

項目	n数	割合
はい	4344	73.9%
いいえ	1531	26.1%
合計	5875	100%



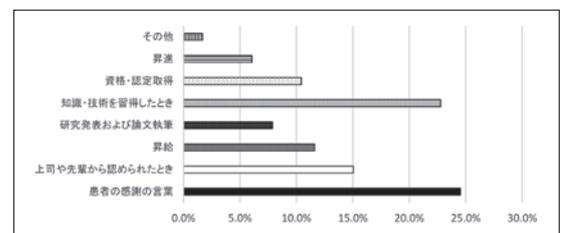
問 25. 労務意欲に関する調査あなたは現在の仕事にやりがいを感じていますか。(有効回答数 5943)

項目	n数	割合
はい	4517	76.0%
いいえ (設問29へ)	1426	24.0%
合計	5943	100%



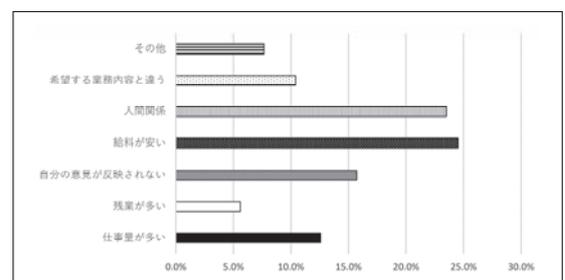
問 26. あなたが一番やりがいを感じるのはどんなときですか。(複数回答可)

項目	n数	割合
患者の感謝の言葉	3014	23.9%
上司や先輩から認められたとき	2175	17.3%
昇給	1302	10.3%
研究発表および論文執筆	845	6.7%
知識・技術を習得したとき	2996	23.8%
資格・認定取得	1319	10.5%
昇進	705	5.6%
その他	243	1.9%
合計	12599	100%



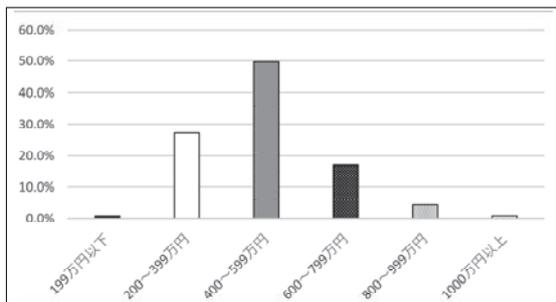
問 27. やりがいを感じないと回答した方にお聞きします, やりがいを感じない一番の理由は何ですか。(有効回答数 3603)

項目	n数	割合
仕事量が多い	453	12.6%
残業が多い	202	5.6%
自分の意見が反映されない	566	15.7%
給料が安い	884	24.5%
人間関係	847	23.5%
希望する業務内容と違う	375	10.4%
その他	276	7.7%
合計	3603	100%



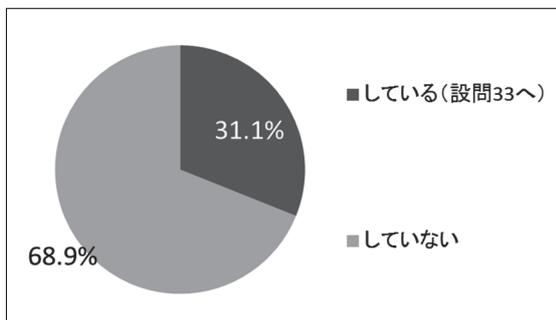
問 28. 現在のあなたの年収(税込)はいくらですか。(有効回答数 5923)

項目	n数	割合
199万円以下	48	0.8%
200~399万円	1609	27.2%
400~599万円	2943	49.7%
600~799万円	1011	17.1%
800~999万円	260	4.4%
1000万円以上	52	0.9%
合計	5923	100%



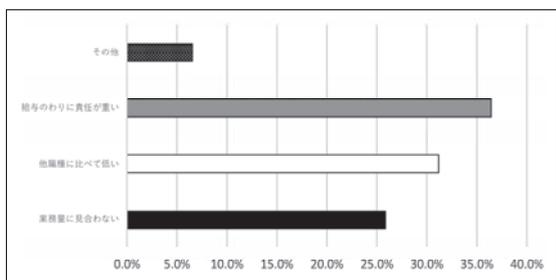
問 29. 現在の給料に満足していますか。(有効回答数 5944)

項目	n数	割合
している(設問33へ)	1848	31.1%
していない	4096	68.9%
合計	5944	100%



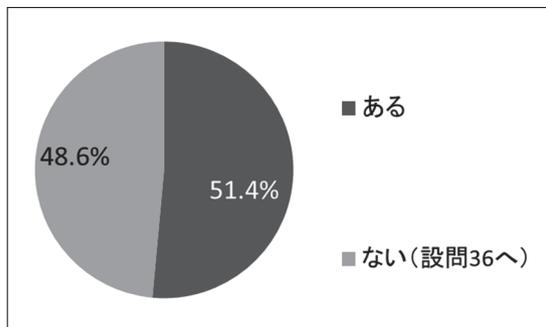
問 30. 満足していないと回答された方にお聞きします, 満足していない理由は何ですか。(有効回答数 390)

項目	n数	割合
業務量に見合わない	1054	25.9%
他職種に比べて低い	1271	31.2%
給与のわりに責任が重い	1485	36.4%
その他	267	6.5%
合計	4077	100%



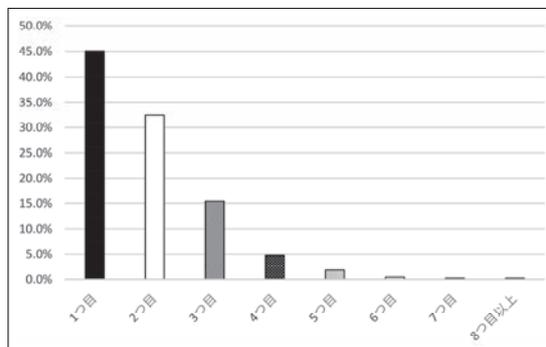
問 31. 今までに転職(勤務先を変えたこと)がありますか。(有効回答数 5940)

項目	n数	割合
ある	3056	51.4%
ない(設問36へ)	2884	48.6%
合計	5940	100%



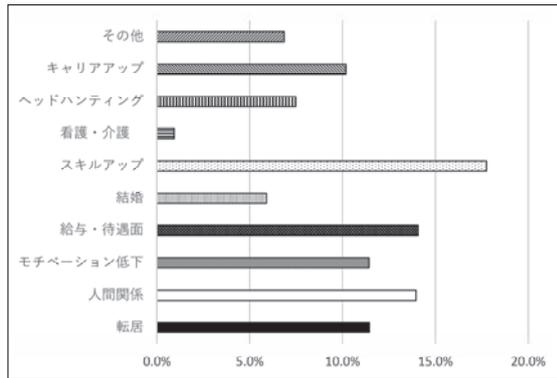
問 32. 現在の勤務先はいくつ目ですか。(有効回答数 4090)

項目	n数	割合
1つ目	1843	45.1%
2つ目	1328	32.5%
3つ目	630	15.4%
4つ目	196	4.8%
5つ目	75	1.8%
6つ目	18	0.4%
7つ目	9	0.2%
8つ目以上	9	0.2%
合計	4090	100%



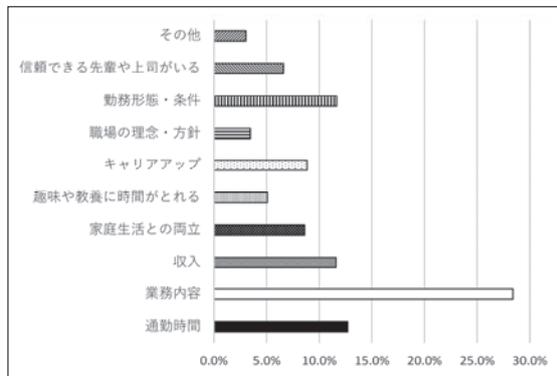
問 33. 転職された方にお聞きします，現在の職場に移った一番のきっかけは何ですか。（複数回答可）（有効回答数 4185）

項目	n数	割合
転居	479	11.4%
人間関係	584	14.0%
モチベーション低下	478	11.4%
給与・待遇面	589	14.1%
結婚	247	5.9%
スキルアップ	743	17.8%
看護・介護	39	0.9%
ヘッドハンティング	313	7.5%
キャリアアップ	426	10.2%
その他	287	6.9%
合計	4185	100%



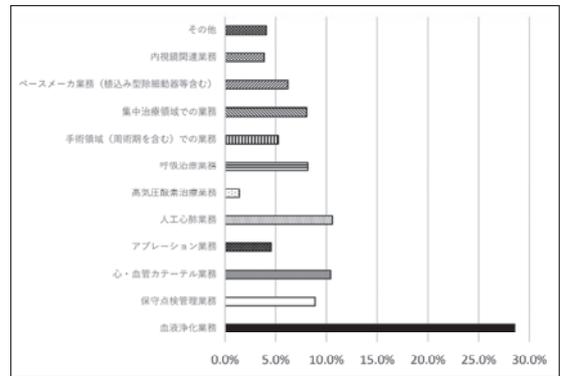
問 34. 現在の仕事を選ぶ上で一番重視した点は何ですか。（複数回答可）

項目	n数	割合
通勤時間	1624	12.7%
業務内容	3628	28.4%
収入	1483	11.6%
家庭生活との両立	1100	8.6%
趣味や教養に時間がとれる	649	5.1%
キャリアアップ	1130	8.8%
職場の理念・方針	443	3.5%
勤務形態・条件	1488	11.6%
信頼できる先輩や上司がいる	844	6.6%
その他	388	3.0%
合計	12777	100%



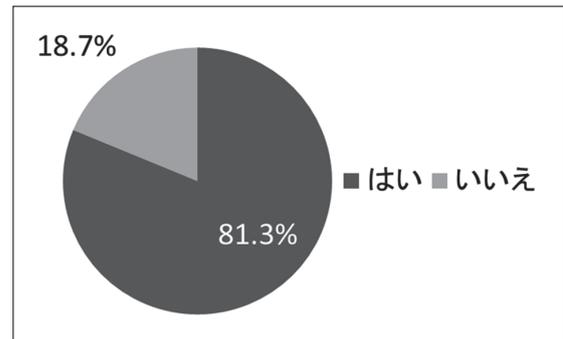
問 35. 従事経験の有無に限らずあなたが一番興味のある業務分野を教えてください。（有効回答数 5906）

項目	n数	割合
血液浄化業務	1686	28.5%
保守点検管理業務	524	8.9%
心・血管カテーテル業務	615	10.4%
アブレーション業務	269	4.6%
人工心臓業務	625	10.6%
高気圧酸素治療業務	84	1.4%
呼吸治療業務	482	8.2%
手術領域（周術期を含む）での業務	310	5.2%
集中治療領域での業務	476	8.1%
ペースメーカ業務（植込み型除細動器等含む）	366	6.2%
内視鏡関連業務	228	3.9%
その他	241	4.1%
合計	5906	100%



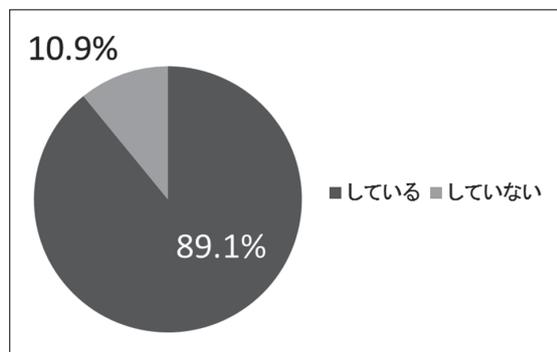
問 36. 日本臨床工学技士会が開催するセミナーや講習会に参加したことがありますか。（有効回答数 5943）

項目	n数	割合
はい	4829	81.3%
いいえ	1114	18.7%
合計	5943	100%



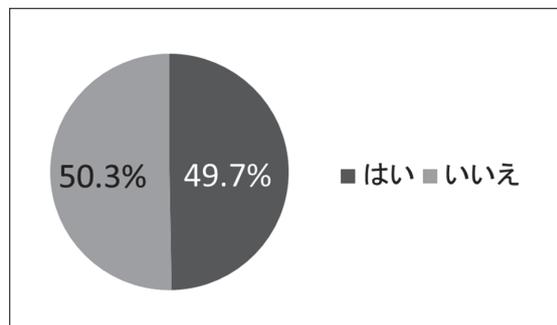
問 37. あなたは日本臨床工学技士会の賠償責任保険制度に加入していますか？（有効回答数 5954）

項目	n数	割合
している	5307	89.1%
していない	647	10.9%
合計	5954	100%



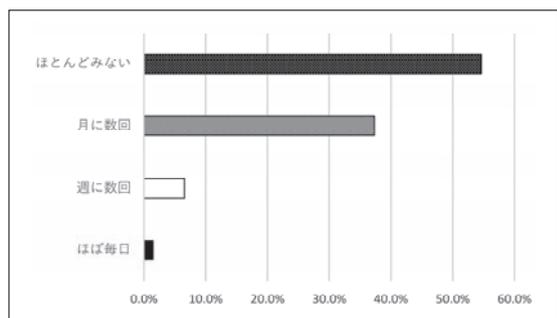
問 38. 情報収集手段として日本臨床工学技士会のホームページを活用していますか。（有効回答数 5932）

項目	n数	割合
はい	2949	49.7%
いいえ	2983	50.3%
合計	5932	100%



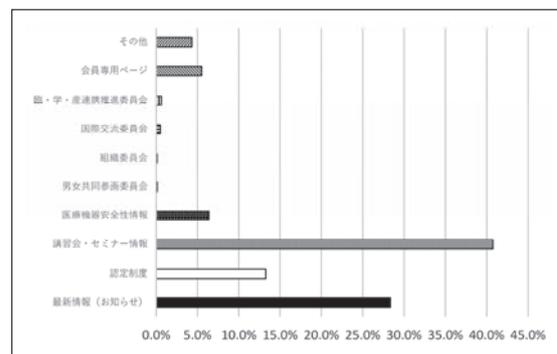
問 39. 日本臨床工学技士会のホームページを閲覧する頻度を教えてください。（有効回答数 5955）

項目	n数	割合
ほぼ毎日	88	1.5%
週に数回	391	6.6%
月に数回	2222	37.3%
ほとんどみない	3254	54.6%
合計	5955	100%



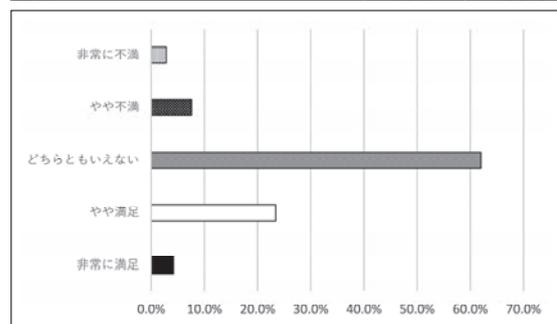
問 40. 日本臨床工学技士会のホームページ上でよく見るサイトを教えてください。（有効回答数 5493）

項目	n数	割合
最新情報（お知らせ）	1557	28.3%
認定制度	729	13.3%
講習会・セミナー情報	2239	40.8%
医療機器安全性情報	352	6.4%
男女共同参画委員会	7	0.1%
組織委員会	6	0.1%
国際交流委員会	28	0.5%
臨・学・産連携推進委員会	35	0.6%
会員専用ページ	303	5.5%
その他	237	4.3%
合計	5493	100%



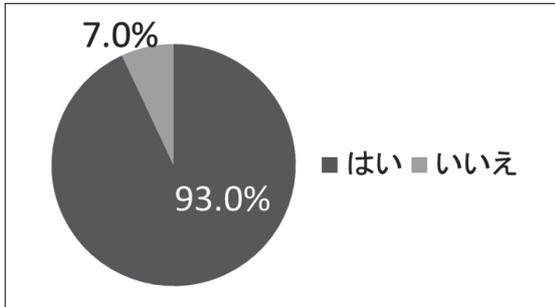
問 41. 日本臨床工学技士会の活動に対する満足度を教えてください。（有効回答数 5937）

項目	n数	割合
非常に満足	249	4.2%
やや満足	1390	23.4%
どちらともいえない	3680	62.0%
やや不満	451	7.6%
非常に不満	167	2.8%
合計	5937	100%



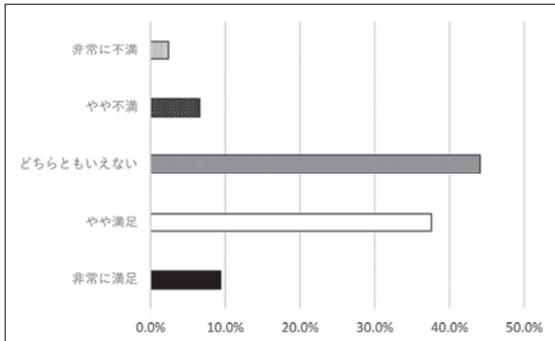
問 42. 都道府県技士会が開催するセミナーや講習会に参加したことがありますか. (有効回答数 5950)

項目	n数	割合
はい	5536	93.0%
いいえ	414	7.0%
合計	5950	100%



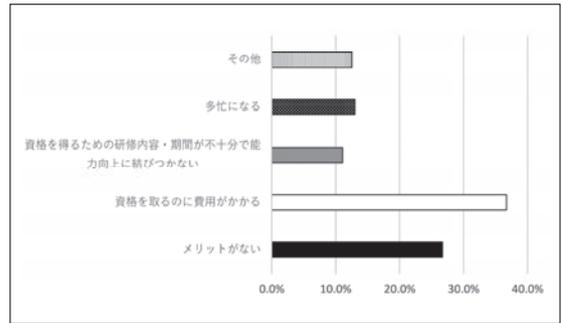
問 43. 都道府県技士会の活動に対する満足度を教えてください. (有効回答数 5929)

項目	n数	割合
非常に満足	556	9.4%
やや満足	2227	37.6%
どちらともいえない	2614	44.1%
やや不満	390	6.6%
非常に不満	142	2.4%
合計	5929	100%



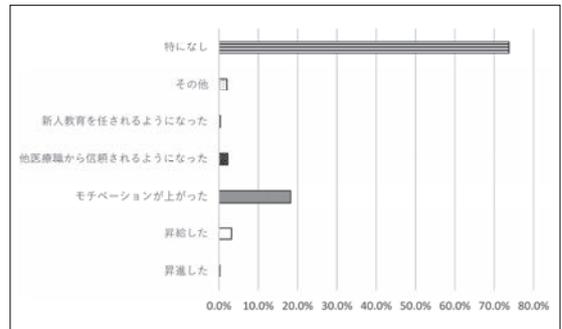
問 44. 認定士の資格を取得していない方にお聞きします. 取得しない理由は何ですか. (有効回答数 4337)

項目	n数	割合
メリットがない	1158	26.7%
資格を取るのに費用がかかる	1592	36.7%
資格を得るための研修内容・期間が不十分で能力向上に結びつかない	481	11.1%
多忙になる	563	13.0%
その他	543	12.5%
合計	4337	100%



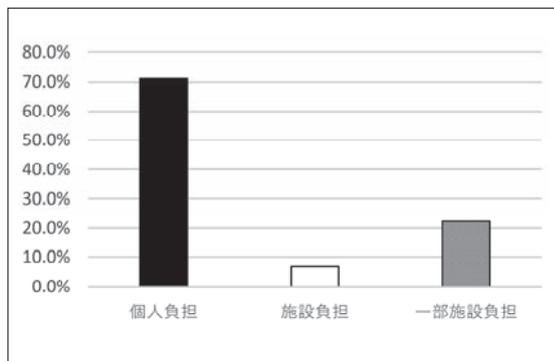
問 45. 認定資格を取得して一番変わったと感じることは何ですか. (有効回答数 3453)

項目	n数	割合
昇進した	7	0.2%
昇給した	110	3.2%
モチベーションが上がった	630	18.2%
他医療職から信頼されるようになった	78	2.3%
新人教育を任されるようになった	12	0.3%
その他	70	2.0%
特になし	2546	73.7%
合計	3453	100%



問 46. 認定資格取得・更新にかかる費用は誰が負担していますか。(有効回答数 5640)

項目	n数	割合
個人負担	4006	71.0%
施設負担	376	6.7%
一部施設負担	1258	22.3%
合計	5640	100%



問 47. 他の医療国家資格を取得していますか。(複数回答可)(有効回答数 4720)

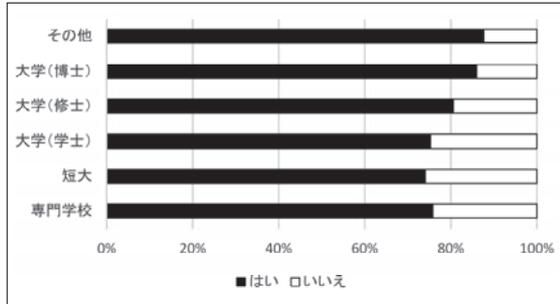
項目	n数	割合
医師	0	0.0%
薬剤師	0	0.0%
看護師	77	1.6%
准看護師	123	2.6%
臨床衛生検査技師	378	8.0%
診療放射線技師	7	0.1%
保健師	0	0.0%
助産師	0	0.0%
柔道整復師	1	0.0%
栄養士・管理栄養士	4	0.1%
理学療法士	0	0.0%
作業療法士	0	0.0%
視能訓練士	0	0.0%
言語聴覚士	0	0.0%
技士・装具士	0	0.0%
歯科衛生士	0	0.0%
歯科技工士	3	0.1%
救命救急士	0	0.0%
なし	4080	86.4%
その他	47	1.0%
合計	4720	100%



Ⅱ. 労働実態・意識調査クロス集計

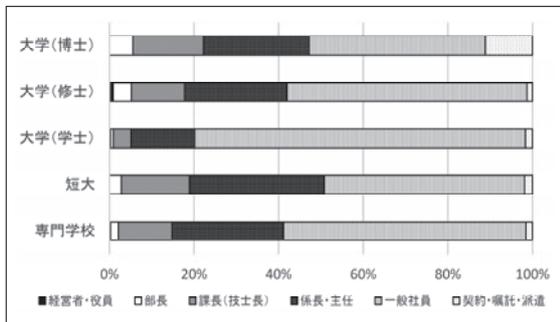
問 1. 最終学歴とやりがいの有無

		やりがいの有無		合計
		はい	いいえ	
最終学歴	専門学校	2529	807	3336
	短大	237	83	320
	大学(学士)	1389	456	1845
	大学(修士)	191	46	237
	大学(博士)	43	7	50
	その他	78	11	89
合計		4467	1410	5877



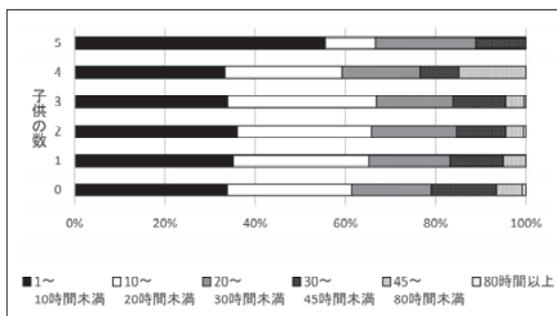
問 2. 最終学歴と職位

最終学歴		職位							合計
		経営者・役員 クラス	部長クラス	課長(技士長) クラス	係長・主任 クラス	一般社員 クラス	契約・嘱託・ 派遣クラス	その他	
最終学歴	専門学校	9	61	424	882	1915	51	18	3360
	短大	0	9	52	103	153	6	6	329
	大学(学士)	5	12	79	279	1459	31	10	1869
	大学(修士)	2	10	29	56	131	3	9	240
	大学(博士)	0	2	6	9	15	4	16	52
	その他	1	10	39	12	18	8	5	93
合計		17	104	629	1341	3685	103	64	5942



問 3. 子供の有無, 残業時間

子供数		残業月平均						合計
		1~ 10時間未満	10~ 20時間未満	20~ 30時間未満	30~ 45時間未満	45~ 80時間未満	80時間以上	
子供数	0	171	139	89	73	29	4	505
	1	282	241	144	95	40	0	802
	2	471	388	246	143	51	7	1306
	3	174	169	87	60	21	2	513
	4	27	21	14	7	12	0	81
	5	5	1	2	1	0	0	9
合計		1130	959	582	379	153	13	3216



アンケート調査にご協力いただきありがとうございました。

統計委員会

- 大塚 紹 杉循環器科内科病院
- 北本憲永 聖隷浜松病院
- 吉岡 淳 山形大学医学部附属病院
- 倉持龍彦 土浦協同病院
- 杉浦正人 関西医科大学香里病院
- 竹川英史 山梨県立中央病院
- 肥田泰幸 山口県厚生農業協同組合連合会長
門総合病院
- 田中 健 医療法人衆和会長崎腎クリニック

統計委員会担当理事

那須野修一 公益社団法人日本臨床工学技士会