

「臨床工学技士の業務実態調査 2020」結果の概要

調査・統計委員会

『臨床工学技士の業務実態調査 2020』を2020年10月1日から11月15日の期間で実施したので、その結果を報告致します。

今回の調査の目的は、労務に関する調査を行い、実態を把握すること、また当会に対する意識調査を行い、今後の活動に反映するためとしました。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. その他です。

アンケート調査回収率は39% (会員数: 21,108、回収数: 8,133) と皆様にご協力いただき、貴重な資料を得ることが出来ました。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。

調査期間中にいただきましたご意見や調査に関する今後の課題を文末に掲載しました。次回の調査に反映いたします。

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。尚、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頂き、事務局にて適正に保管致します。

1. 本調査の目的

労務に関する調査を行い、実態を把握すること、また当会に対する意識調査を行い、今後の活動に反映する。

2. 調査の範囲及び対象

全国、日本臨床工学技士会 会員

3. 調査対象数、有効回答数及び有効回答率

会員数 21,108 名、有効回答数: 8,133 件、有効回答率 39%

4. 調査事項

- 1) (公社) 日本臨床工学技士会正会員基本調査
- 2) 臨床工学技士の労務環境に関する意識調査
- 3) その他

5. 調査の時期

2020年10月1日から2020年11月15日までの間に行った。

6. 調査方法

日本臨床工学技士会 会員情報システム「e-プリバド」内のアンケートを使用してオンラインにより回収する方法を使用した。

7. 頂いたご意見、今後の課題

- 1) 寄せられたご意見
 - (1) 結婚などプライバシーにかかわる事項は調査目的を説明してほしい。

(2) 結婚や子の有無はプライバシーに配慮して任意にしてほしい。

委員会の検討結果

ご意見ありがとうございました。プライバシーに関する配慮が不足しておりました。次回からプライバシーに関する事項は任意とすること、また、調査目的を明確にするため、設問ごとに説明することといたします。

2) 今後の課題

- ・会員のみが回答できて特定できない仕組みが必要であること。
- ・回答率アップの仕組みとして、広報、メールマガジンの活用、回答者へのインセンティブが挙げられました。

8.結果の概要

- ・有効回答数：8,133 件、有効回答率 39%
- ・所属する都道府県技士会の都道府県（有効回答数 8,110）

項目	n数	割合
北海道	184	2.3%
青森	91	1.1%
岩手	171	2.1%
宮城	207	2.6%
秋田	142	1.8%
山形	213	2.6%
福島	61	0.8%
茨城	165	2.0%
栃木	107	1.3%
群馬	144	1.8%
埼玉	230	2.8%
千葉	423	5.2%
東京	410	5.1%
神奈川	341	4.2%
新潟	125	1.5%
富山	135	1.7%
石川	75	0.9%
福井	111	1.4%
山梨	106	1.3%
長野	118	1.5%
岐阜	110	1.4%
静岡	146	1.8%
愛知	343	4.2%
三重	126	1.6%
滋賀	124	1.5%
京都	119	1.5%
大阪	242	3.0%
兵庫	258	3.2%
奈良	78	1.0%
和歌山	51	0.6%
鳥取	120	1.5%
島根	135	1.7%
岡山	390	4.8%
広島	347	4.3%
山口	143	1.8%
徳島	109	1.3%
香川	182	2.2%
愛媛	238	2.9%
高知	108	1.3%
福岡	261	3.2%
佐賀	52	0.6%
長崎	99	1.2%
熊本	277	3.4%
大分	132	1.6%
宮崎	73	0.9%
鹿児島	209	2.6%
沖縄	79	1.0%
合計	8,110	100%

・勤務先について（有効回答数 8,133）

項目	n数	割合
医療機関	7,916	97.3%
医育機関（教育機関）	168	2.1%
メーカー	17	0.2%
ディーラー	12	0.1%
起業	2	0.0%
その他	18	0.2%
合計	8,133	100%

・機関の区分（有効回答数 7,999）

項目	n数	割合
病院	6,676	83.5%
有床診療所	461	5.8%
無床診療所	735	9.2%
その他	127	1.6%
合計	7,999	100%

・病床数（有効回答数 7933）

項目	n数	割合
病床なし	682	8.6%
1～19床	334	4.2%
20～99床	921	11.6%
100～199床	1,109	14.0%
200～299床	775	9.8%
300～399床	1,025	12.9%
400～499床	897	11.3%
500～999床	1,754	22.1%
1000床以上	436	5.5%
合計	7,933	100%

・専任で従事する業務（有効回答数 7,947）

項目	n数	割合
血液浄化業務	4,080	51.3%
保守点検管理業務	702	8.8%
心・血管カテーテル業務	426	5.4%
アブレーション業務	210	2.6%
人工心臓業務	400	5.0%
高気圧	31	0.4%
呼吸治療業務	170	2.1%
手術領域（周術期を含む）での業務	413	5.2%
集中治療領域での業務	208	2.6%
ペースメーカー業務（植込み型除細動器等含む）	141	1.8%
内視鏡関連業務	211	2.7%
なし	712	9.0%
その他	243	3.1%
合計	7,947	100%

・兼任で従事する業務（有効回答数 7,353）

項目	n数	割合
血液浄化業務	3,098	14.2%
保守点検管理業務	4,583	21.0%
心・血管カテーテル業務	1,893	8.7%
アブレーション業務	705	3.2%
人工心臓業務	859	3.9%
高気圧	775	3.5%
呼吸治療業務	2,645	12.1%
手術領域（周術期を含む）での業務	1,693	7.7%
集中治療領域での業務	1,869	8.5%
ペースメーカー業務（植込み型除細動器等含む）	1,858	8.5%
内視鏡関連業務	772	3.5%
なし	825	3.8%
その他	296	1.4%
合計	21,871	100%

・雇用形態（有効回答数 8,133）

項目	n数	割合
正社員（労働契約に期間の定めのないフルタイム）	7,850	96.5%
契約／委託（期間が定められている雇用契約、継続雇用制度を除く）	124	1.5%
パート（労働時間が正社員より短期間勤務）	61	0.8%
アルバイト（曜日時間ともにテンポラリー）	2	0.0%
派遣（派遣会社から派遣され、派遣先で就労）	1	0.0%
継続雇用制度の契約	71	0.9%
その他	24	0.3%
合計	8,133	100%

・勤務形態（有効回答数 8,133）

項目	n数	割合
日勤勤務	8,071	61.5%
準夜勤務	2,397	18.3%
深夜勤務	602	4.6%
当直・宿直	1,691	12.9%
その他	361	2.8%
合計	13,122	100%

・自宅待機（オンコール）の月平均日数

項目	n数	割合
なし	3,812	46.9%
1～5日未満	1,938	23.8%
5～10日未満	1,444	17.8%
10～20日未満	638	7.8%
ほぼ毎日	301	3.7%
合計	8,133	100%

・自宅待機（オンコール）の待機手当

項目	n数	割合
あり	3,735	48.4%
なし	2,336	30.3%
自宅待機（オンコールなし）	1,650	21.4%
合計	7,721	100%

・残業月平均時間（有効回答数 8,133）

項目	n数	割合
なし	665	8.2%
1～10時間未満	3,094	38.0%
10～20時間未満	2,145	26.4%
20～30時間未満	1,337	16.4%
30～45時間未満	686	8.4%
45～60時間未満	147	1.8%
60～80時間未満	33	0.4%
80～100時間未満	15	0.2%
100時間以上	11	0.1%
合計	8,133	100%

9.その他

詳細につきましては、日本臨床工学技士会情報システム「e-プリバド」に速報を掲載しております。また、日本臨床工学技士会会誌に解説版を掲載する予定です。ぜひご確認ください。

以上