



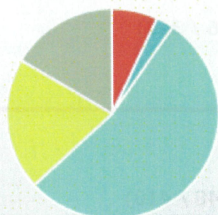
一般社団法人

日本不整脈心電学会

Japanese Heart Rhythm Society

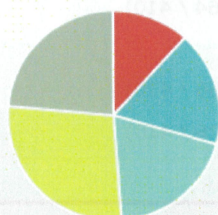
誘導心電図検査手技についてのアンケート集計

1・所属の施設を選んでください。



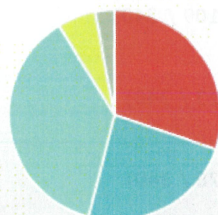
①診療所 (循環器クリニック・その他)	(24 / 340)
②循環器専門病院	(9 / 340)
③総合病院	(182 / 340)
④大学病院	(69 / 340)
⑤その他	(56 / 340)

2・生理検査室技師の中で心電図検査担当技師は何人ですか。



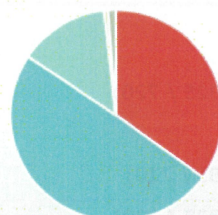
①1~2名	(40 / 340)
②3~4人	(60 / 340)
③5~6人	(66 / 340)
④7~10人	(94 / 340)
⑤11人以上	(80 / 340)

3・心電図検査室は何室ありますか。



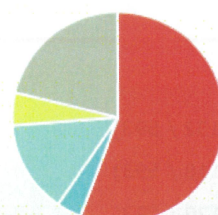
①1室	(103 / 340)
②2室	(81 / 340)
③3~5室	(126 / 340)
④5~7室	(20 / 340)
⑤その他	(10 / 340)

4・生理検査室に心電計は何台ありますか。



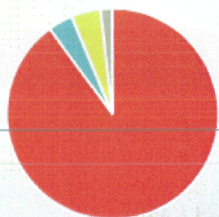
①1~2台	(119 / 340)
②3~5台	(168 / 340)
③6~10台	(47 / 340)
④11~15台	(2 / 340)
⑤15台以上	(4 / 340)

5・患者の性別により担当技師を分けていますか。



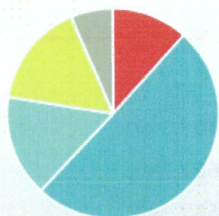
①女性患者は年齢により男性技師は検査しないようにしている。	(190 / 340)
②女性患者は女性技師、男性患者は男性技師が検査している。	(13 / 340)
③特にルールは決めていない。	(48 / 340)
④患者の希望を聞き、担当技師を決めている。	(17 / 340)
⑤その他	(72 / 340)

6・検査用ベッドに誘導する際の手順を決めていますか。



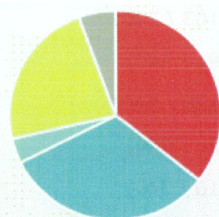
- ①担当技師が誘導し、検査終了まで患者を担当する。 (306 / 340)
- ②誘導担当は決めず、患者はベッドで寝て待機する。 (13 / 340)
- ③空いているベッドに患者が自由に入り、ベッドで寝て待機する。 (0 / 340)
- ④特にルールはない。 (15 / 340)
- ⑤その他 (6 / 340)

7・心電計への患者情報入力の方法について伺います（複数回答可）。



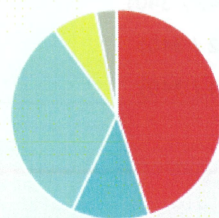
- ①外来・入院とも手入力で入力している。 (48 / 410)
- ②外来・入院ともバーコードリーダーやタブレットにて入力している。 (206 / 410)
- ③外来・入院とも手入力とバーコードリーダー両方にて入力している。 (64 / 410)
- ④入院患者では、リストバンド入力している。 (66 / 410)
- ⑤その他 (26 / 410)

8・検査用ベッドは昇降式ベッド（電動・油圧）を使用していますか。



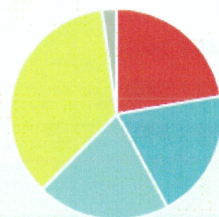
- ①患者や技師に対応可能な昇降式ベッドを使用している。 (121 / 340)
- ②昇降式ベッドは使用していないが、低いベッドを使用している (109 / 340)
- ③昇降式ではないが、上半身可動の手動式等のベッドを使用している。 (13 / 340)
- ④ベッドにはこだわらず、仰臥位になれるものを使用している。 (78 / 340)
- ⑤その他 (19 / 340)

9・患者の接遇について気を付けていることは何ですか（複数回答可）。



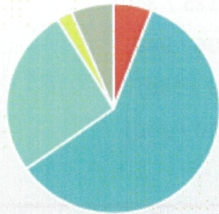
- ①安心感を与えるような笑顔と言葉づかいを意識している。 (325 / 720)
- ②解らない事や心配なことがないか聞くようにしている。 (85 / 720)
- ③荷物を一か所に置き、忘れ物がないように配慮している。 (238 / 720)
- ④理解できたかどうか確認するようにしている。 (49 / 720)
- ⑤その他 (23 / 720)

10・患者本人確認の方法についてお答えください（複数回答可）。



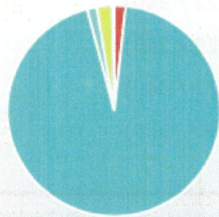
- ①名前を呼んで確認する。 (132 / 593)
- ②受付番号・IDを照合票で確認する。 (118 / 593)
- ③本人に姓名を名乗ってもらい確認する。 (120 / 593)
- ④本人に姓名・生年月日を名乗ってもらい確認する。 (210 / 593)
- ⑤その他 (13 / 593)

11・患者の上半身はどのような状態で検査していますか。



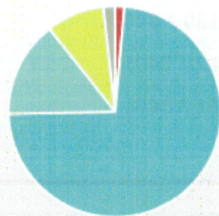
- ①上半身全て脱いで裸の状態で行っている。 (20 / 340)
- ②上半身服を着たまま服を捲り胸部を露出し検査している。 (202 / 340)
- ③何枚か服を脱いで下着を捲り胸部を露出し検査している。 (88 / 340)
- ④患者の希望に合わせて検査をしている。 (8 / 340)
- ⑤その他 (22 / 340)

12・安静心電図検査時、患者の靴下は脱いでもらっていますか。



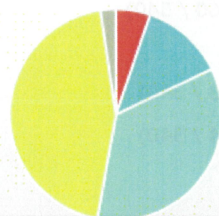
- ①靴下を脱いで検査をしている。 (6 / 340)
- ②靴下は履いたまま足首を出し検査している。 (320 / 340)
- ③靴下は履いたまま靴下上部の下肢につけ検査している。 (5 / 340)
- ④患者の希望に合わせて検査している。 (8 / 340)
- ⑤その他 (1 / 340)

13・貴金属・装飾品を着用した患者の検査はどうしていますか。



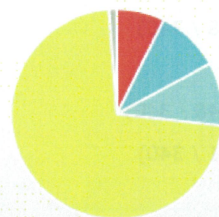
- ①全身の貴金属は全て外して検査している。 (5 / 340)
- ②貴金属は全て付けたまま検査している。 (249 / 340)
- ③手首の貴金属だけ外して検査している。 (50 / 340)
- ④患者の希望に合わせて検査している。 (30 / 340)
- ⑤その他 (6 / 340)

14・患者の両腕手関節は背側・掌側どちらを上にしていますか。



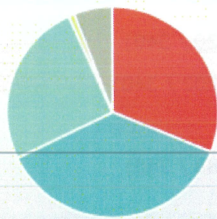
- ①手関節は背側を上にして力の入らないようにしている。 (18 / 340)
- ②手関節は掌側を上にして少し腕を伸ばすようにしている。 (43 / 340)
- ③どちらでも拘らずに両腕を置いてもらっている。 (119 / 340)
- ④患者に力が入らないように指示するだけである。 (152 / 340)
- ⑤その他 (8 / 340)

15・患者の肘はどのようにして検査していますか。



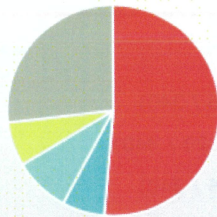
- ①肘は、真っ直ぐに伸ばして検査している。 (25 / 340)
- ②肘を軽く曲げ力が抜けるようにして検査している。 (33 / 340)
- ③特に指示せず、そのままに検査している。 (33 / 340)
- ④患者に腕の力を抜くよう指示してから検査している。 (245 / 340)
- ⑤その他 (4 / 340)

16・検査時ドリフト混入時に患者の呼吸に関して指示をしていますか。



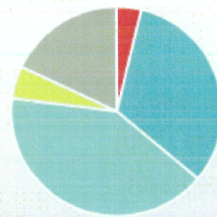
- ①記録時は呼吸を止めるように指示している。 (106 / 340)
- ②記録時は呼吸に関して特に指示していない。 (125 / 340)
- ③胸郭が上下しないよう弱い呼吸を指示している。 (86 / 340)
- ④口を開けたままで呼吸するよう指示している。 (3 / 340)
- ⑤その他 (20 / 340)

17・皮膚処理を行う際、どのような方法で実施していますか。



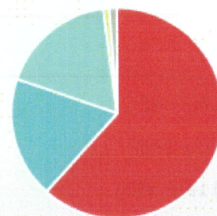
- ①アルコール綿で電極装着部位を拭いてから検査している。 (175 / 340)
- ②アルコール以外の薬品で拭いている。 (22 / 340)
- ③ガーゼにお湯を含ませ拭いている。 (29 / 340)
- ④スクラブなどの研磨剤を使用し拭いている。 (23 / 340)
- ⑤その他 (91 / 340)

18・皮膚処理はどの程度行っていますか。



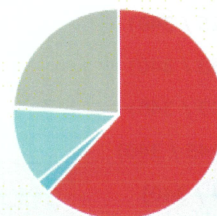
- ①赤くなるまで、しっかりと拭いている。 (13 / 340)
- ②軽く押し当てるように拭いている。 (110 / 340)
- ③なでるように軽く拭いている。 (139 / 340)
- ④患者の希望に合わせて拭いている。 (17 / 340)
- ⑤その他 (61 / 340)

19・四肢電極と胸部電極の電極の素材についてお答えください。



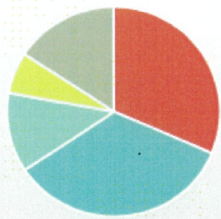
- ①四肢電極と胸部電極は同一素材の物を使用している。 (210 / 340)
- ②四肢電極と胸部電極は同一素材の物を使用していない。 (63 / 340)
- ③四肢電極と胸部電極は状況により変わり統一されていない。 (60 / 340)
- ④同一素材にこだわる理由が解らない。 (3 / 340)
- ⑤その他 (4 / 340)

20・乳児や小児の場合の電極装着はどうしていますか。



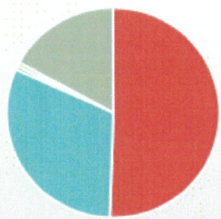
- ①小児用のシール電極を使用している。 (210 / 340)
- ②小児用のシール電極を使用し、紙テープで押さえている。 (8 / 340)
- ③小児用のゴム球電極を使用している。 (40 / 340)
- ④小児用のゴム球電極を使用し、紙テープで押さえている。 (1 / 340)
- ⑤その他 (81 / 340)

21・乳幼児が泣いて暴れた場合はどうしていますか（複数回答可）。



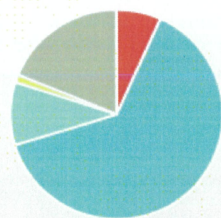
- ①抱きかかえ、あやしながら検査を行っている。 (178 / 565)
- ②タブレット動画やおもちゃなどで気を紛らして検査している。 (193 / 565)
- ③母乳やミルクを飲ませながら検査している。 (69 / 565)
- ④眠剤を使用し検査している。 (36 / 565)
- ⑤その他 (89 / 565)

22・胸毛が多く皮膚と電極の接触が悪い場合はどうしていますか。



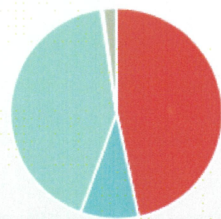
- ①胸毛を開き、ゴム球電極を装着し検査している。 (172 / 340)
- ②胸毛を開き、シール電極を装着後紙テープで固定し検査している。 (106 / 340)
- ③胸毛を剃り、ゴム球電極を装着し検査している。 (2 / 340)
- ④胸毛を剃り、シール電極を装着し検査している。 (2 / 340)
- ⑤その他 (58 / 340)

23・痩せて胸部電極がつかない場合はどうしていますか。



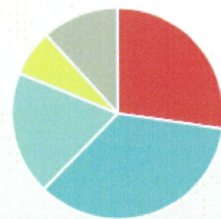
- ①ゴム球電極を紙テープなどで固定し検査している。 (23 / 340)
- ②シール電極を紙テープなどで固定し検査している。 (216 / 340)
- ③モニター用電極を使用している。 (33 / 340)
- ④ゴム球電極・シール電極・モニター用電極以外の電極を使用している。 (4 / 340)
- ⑤その他 (64 / 340)

24・乳房の大きい患者の胸部電極装着はどうしていますか。



- ①乳房を持ち上げて電極を装着してから乳房を離す。 (159 / 340)
- ②乳房を持ち上げて固定してから電極を装着している。 (30 / 340)
- ③そのままにて肋骨の位置にて電極を装着している。 (143 / 340)
- ④患者に乳房を持ち上げてもらい電極を装着している。 (1 / 340)
- ⑤その他 (7 / 340)

25・腰が曲がった患者の電極装着はどうしていますか。



- ①患者を仰臥位にし、膝を曲げて検査を行う。 (93 / 340)
- ②患者を仰臥位にし、膝を曲げ上半身を上げ検査を行う。 (119 / 340)
- ③患者を仰臥位にし、上半身を上げ検査を行う。 (64 / 340)
- ④患者を側臥位にして検査を行う。 (24 / 340)
- ⑤その他 (40 / 340)

