1. **現在の年齢・性別を教えてください。**

年齢　：　（　　　　　）歳

性別　：　男性　・　女性

1. **初回心臓血管外科専門医認定は何年ですか？　また何回目の更新ですか？**

初回心臓血管外科専門医認定年（　　　　）年

更新回数（　　　　）回目

**3．主たる勤務先をお教えください。**

　a．大学病院　　b．国立病院機構　　c．都道府県立病院　　d．市町村立病院

　e．公的病院（日赤、済生会など） f．私立病院　　g．診療所　　h．その他

回答（　　　）

**4．学会のうちで現在も会員となっている学会に〇をしてください。**

（　）日本胸部外科学科　（　）日本心臓血管外科学会　（　）日本血管外科学会

**5．主たる診療領域をお教えください（複数選択可）**

a．成人心臓外科　　b．小児心臓外科　　c．血管外科　　　　　　　　　　　　　回答（　　　）

**5-1．主たる診療領域として、血管外科のみを選択した先生にお尋ねします。**

**専門研修は、下記のどれに該当しましたか？**

a．外科専門研修開始時から心臓血管外科を志望していた

b．外科専門研修開始時から血管外科のみを志望していた

c．外科専門研修中に心臓血管外科を志望した

d．外科専門研修中に血管外科のみを志望した

e．外科専門医取得後に心臓血管外科を志望した

f．外科専門医取得後に血管外科のみを志望した

回答（　　　）

**6．更新条件のなかで最も困難だったのはどれですか？**

a．手術経験

b．日本外科学会に1回以上出席

c．3学会総会に5回以上出席

d．医療安全講習会2回以上

e．セミナー3回以上

f．論文3編以上

g．指導医講習会1回以上

h. 特にない

回答（　　　）

**7．今後、ハードルを上げるべきとお考えの更新条件はどれですか？**

a．手術経験

b．日本外科学会に1回以上出席

c．3学会総会に5回以上出席

d．医療安全講習会2回以上

e．セミナー3回以上

f．論文3編以上

g．指導医講習会1回以上

h. 特にない

回答（　　　）

**8．今後、ハードルを下げるべきとお考えの更新条件はどれですか？**

a．手術経験

b．日本外科学会に1回以上出席

c．3学会総会に5回以上出席

d．医療安全講習会2回以上

e．セミナー3回以上

f．論文3編以上

g．指導医講習会1回以上

h. 特にない

回答（　　　）

**9．現在の処遇（給与、福利厚生等）に満足していますか？**

a．満足

b．やや満足

c．普通

d．やや不満

e．不満

回答（　　　）

処遇に関するご意見:

**10．専門医に対するインセンティブについてのお考えを聞かせてください（複数可）。**

a．専門医が参加した手術の手術点数をあげるべき

b．上がった手術点数は専門医資格保有者に還元すべき

c．専門医資格の広告が出来るだけで十分

d．専門医資格に個人的インセンティブは必要ない

e．現在の専門医資格より上級の資格に対して付与すべき（例：修練指導者）

回答（　　　　　　　）

**11．専門医に経済的インセンティブを付ける場合に専門医定員制という議論が出てくる可能性がありますが、定員制を受け入れてインセンティブを付けることに賛成ですか（上級資格に付与を含む）？**

a．賛成

b．反対

c．その他　（ご意見：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）

回答（　　　）

**12．「循環器専門医」について**

a．取得している　　b．取得していない

回答（　　　）

**13．心臓血管外科専門医には、現行制度の「循環器専門医」取得に関する優遇措置がとられることをご存じですか？**

a．承知している　　b．承知していない

回答（　　　）

**14．日本循環器学会入会状況について教えてください（複数可）。**

a．入会歴はない

b．現在も会員である

c．以前会員であったが辞めた

d．循環器専門医を取るときに入会する予定

回答（　　　　　　）

**15．貴科の施設は認定修練施設（基幹または関連）ですか。**

a．はい

b．いいえ

回答（　　　）

**16．2028年更新申請（2029年認定）から、認定修練施設ではない施設における手術経験は、協力施設に登録した年度のものだけ更新に利用できる（未登録の年度の手術経験は更新に利用できない）ことをご存じですか？**

a．はい

b．いいえ

回答（　　　）

**17．貴科の常勤医師数を教えてください。**

「⽇常診療で終⽇（フルタイム）で実働している医師を常勤医師と定義する」

男性医師（　　）名　　⼥性医師（　　）名

**18．2023年1⽉から12⽉までの貴科の⼿術件数はどのくらいですか。概数で結構です。**

手術件数（　　）件

**19．上記のうち、JCVSD対象の⼿術件数はどのくらいですか。概数で結構です。**

　　成人部門（　　）件　　先天性部門（　　）件

**20．平均的な1週間の総労働時間をお教えください。**

自施設　（　　　）時間　／　自施設以外（　　　）時間　／　合計　（　　　）時間

**21．平均的な1週間の時間外労働時間をお教えください。**

自施設　（　　　）時間　／　自施設以外（　　　）時間　／　合計　（　　　）時間

**22．先生の時間外労働は、以下の水準に収まりますか？**

（参考）

A水準：年960時間以下／月100時間未満（休日労働含む）、

連続勤務時間制限28時間・

勤務間インターバル9時間の確保・代償休息のセットは努力義務

B・C水準：年1,860時間以下／月100時間未満（休日労働含む）、

連続勤務時間制限28時間・

勤務間インターバル9時間の確保・代償休息のセットは義務

1. A水準に収まる
2. B・C水準に収まる
3. いずれにも収まらない

d．わからない

回答（　　　）

**23．心臓血管外科医の当直体制について教えてください。**

a．毎日当直している

b．一部on call体制である

c．毎日on call体制である

回答（　　　）

**24．医療の質維持・向上と、働き方改革、専門医育成の全てを同時に実現するには、タスクシェア・タスクシフトが必要と考えられます。集中治療専門医によるICU管理は、心臓血管外科医のon call体制実現のための有力な手段です。****集中治療専門医によるICU管理（いわゆるclosed ICU）の導入を希望しますか？**

a．はい　　b．いいえ

回答（　　　）

**25．貴院は日本集中治療医学会認定の専門医研修施設ですか？**

　a．はい　　b．いいえ　　c．わからない

回答（　　　）

**26．集中治療専門医が病院に1名以上在籍していますか？**

　\*集中治療専門医によるICU管理は、日本集中治療医学会の専門医研修施設認定要件です。

　a．はい　　b．いいえ　　c．わからない

回答（　　　）

**27．日本集中治療医学会入会について教えてください。**

　a．会員である

　b．会員であったが辞めた

　c．集中治療専門医のダブルボード取得が容易に可能になれば入会する

d．今後も入会する気はない

回答（　　　）

**28．****周術期管理を担う医療職\*は導入されていますか？**

\*米国でいうNPやPA、日本の特定行為研修を修了した看護師

a．診療科に配属（所属が看護部であるか医療部であるかは問わない）され診療科（勤務部署は問わない）の仕事に専従（8割以上の時間従事すること）している

b．ICUに配属され医師の仕事の一部をタスクシフトしている（他の看護師とは勤務形態が異なる）

c．病院には在籍しているが他の看護師と同様の勤務をしている

d．在籍していない

回答（　　　）

**29．医療の質維持・向上と、働き方改革、専門医育成の全てを同時に実現するには、施設集約化が必要と考えられます。集約化の方向性に賛成ですか？**

a．はい　　b．いいえ

回答（　　　）

**30．認定修練施設（基幹、関連）の心臓胸部大血管手術がクレジットとなる症例数要件（OPCAB、TEVARを含む心臓胸部大血管手術の数）として、以下のどれが妥当とお考えですか？**

（注：前年の手術実績が上記に満たない施設における経験は、たとえ施設が修練施設認定期間中であっても、新規申請のクレジットにはなりません）

a．40例以上（現行通り）

b．50例以上

c．100例以上

d．150例以上

e．200例以上

回答（　　　）

**32．基幹施設を認定するための症例数要件を100例に変更しました。成人心臓胸部大血管領域の要件として、以下のどれが妥当とお考えですか？**

a．小児を含み100例以上（現行どおり）

b. 小児を除いて100例以上

c. 小児を含み150例以上

d．小児を除いて150例以上

e．小児を含み200例以上

f. 小児を除いて200例以上

回答（　　　）

**33．基幹施設認定に関わるその他の要件として、以下のどれが妥当とお考えですか？（複数選択可）**

a．難易度Cの手術数：（　　）例以上

b．O/E比：（　　）以下

c．専攻医に回す執刀数：1名あたり年間（　　）例以上

d．集中治療専門医によるICU管理

e. 周術期管理を担う医療職の導入

f．その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）

回答（　　　）

**34．働き方改革が心臓血管外科現場にも持ち込まれることになりました。勤務環境に関する意見と要望、ならびに働き方改革が貴施設に及ぼす影響について自由意見を聞かせてください。**

**アンケートは以上です。**

**ご回答ありがとうございました。**