

情報セキュリティ人材配置状況の調査へのご協力をお願い

今年度より、厚生労働行政推進調査事業「安全な地域医療の継続性確保に資する医療機関における情報セキュリティ人材の育成と配置に関する研究(23IA2007)」(研究代表者:大阪大学 武田 理宏)が実施しています。

本事業は、保健医療福祉分野の特性を理解した情報セキュリティ人材の育成とキャリア形成、適材配置、協働体制整備に必要な教育カリキュラム、キャリアデザイン、適材配置計画、協働体制制度等を調査、検証をすることを目的としています。実現可能な提言を作成するために、最初に各医療機関の情報セキュリティ人材の配置状況を調査させていただくことになりました。

質問では、医療情報システム安全管理責任者、情報セキュリティ担当者の保有する資格・試験を問う項目があります。

医療系国家資格(医師・歯科医師、看護師・助産師・保健師、薬剤師、診療放射線技師、臨床検査技師、臨床工学技士)、医療情報に関して学会・団体等が認定する資格・試験(上級医療情報技師、医療情報技師、診療情報管理士)、情報処理推進機構(IPA)が認定する資格・試験(情報処理安全確保支援士、応用情報技術者試験、基礎情報技術者試験、情報セキュリティマネジメント試験、ITパスポート試験、その他 IPA が認定する資格・試験)をあらかじめご確認いただき、ご回答をお願いします。別紙、「医療情報システム安全管理責任者、情報セキュリティ担当者の保有する資格・試験」をご活用ください。

様々な特性を持つ医療機関の状況を把握するために、できるだけ多くの医療機関からご回答をお願いしたいと思っております。大変お忙しいと思いますが、ご協力をよろしくお願いいたします。

回答は下記 URL からお願いします。スマートフォンからも回答が可能です。

<https://forms.office.com/r/m6gJgrPJPd>



回答期限:2023年12月26日(月)

問い合わせ先:

大阪大学大学院 医学系研究科 医療情報学

武田 理宏

ttakeda@hp-info.med.osaka-u.ac.jp

情報セキュリティ人材配置状況の調査 質問項目

質問は下に示す構成となっています。

【セクション 1】 貴施設について（6 問）

↓

【セクション 2】 医療情報システム安全管理責任者の配置状況と保有する資格（最大 9 問）

↓

【セクション 3】 医療情報システム安全管理責任者を配置しない医療機関の情報セキュリティ事案対応（最大 4 問）

【セクション 4】 医療情報システム安全管理責任者を配置する医療機関の情報セキュリティ事案対応（最大 4 問）

↓

情報セキュリティ担当者を配置している場合(配置していない場合は回答不要)

【セクション 5】 情報セキュリティ担当者(1 人目)について（7 問）

【セクション 6】 情報セキュリティ担当者(2 人目)について（7 問）

【セクション 7】 情報セキュリティ担当者(3 人目)について（7 問）

【セクション 8】 情報セキュリティ担当者(4 人目)について（1 問）

↓

【セクション 9】 貴施設の情報セキュリティ人材の配置状況について（最大 4 問）

↓

【セクション 10】 アンケート調査回答者について（1 問）

情報セキュリティ人材配置状況の調査 質問項目一覧

【セクション 1】 貴施設についておしえてください。

1.【必須】所在地(都道府県)についてお教えてください。(自由記載)

2.【必須】所属する二次医療圏をお教えてください。(自由記載)

3.【必須】貴施設に該当するものをお選びください。(単一選択)

※公的な医療機関とは、医療法第31条に規定される、次に掲げる者が開設する医療機関を指します。

都道府県、市町村、地方公共団体の組合、国民健康保険団体連合会及び国民健康保険組合、日本赤十字社、社会福祉法人恩賜財団済生会、厚生農業協同組合連合会、社会福祉法人北海道社会事業協会

国公立大学病院 公的な医療機関(大学病院を除く) 私立大学病院 私立の医療機関

4.【必須】貴施設の認定、指定についてお教えてください。(複数選択)

特定機能病院 地域医療支援病院 災害拠点病院(基幹) 災害拠点病院(地域)

第三次救急医療機関 第二次救急医療機関 総合周産期母子医療センター

地域周産期母子医療センター 小児中核病院 小児地域医療センター 小児地域支援病院

上記の認定、指定は受けていない

5.【必須】許可病床数についてお教えてください。(単一選択)

1000床以上 800床以上 1000床未満 600床以上 800床未満 400床以上 600床未満

300床以上 400床未満 200床以上 300床未満 100床以上 200床未満 100床未満

6.【必須】診療録管理体制加算の算定状況をお聞かせください。(単一選択)

加算1 加算2 算定していない

【セクション 2】 医療情報システム安全管理責任者について

7.【必須】医療情報システム安全管理責任者を配置していますか。(単一選択)

- はい →問9に
 いいえ →問8に

8.【必須】今後、医療情報システム安全管理責任者を配置する予定はありますか。(単一選択)

- はい(既存人材の活用) はい(新規人材の雇用) いいえ →【セクション 3】に

9.【必須】医療情報システム安全管理責任者の職位をお答えください。(単一選択)

※兼任等されている場合、上位の職位をお答えください。

- 院長 院長を補佐する立場(副院長、院長補佐など) 医療情報システム管理部門の長
 事務部門の長 上記以外の部門の長 その他(自由記載)

10.【必須】医療情報システム安全管理責任者の所属する診療科や部署の名称をお答えください。(自由記載)

11.【必須】医療情報システム安全管理責任者は医療機関の経営・運営上の意思決定に関与する立場にありますか。(単一選択)

- あり なし

12.【必須】医療情報システム安全管理責任者が保有する医療系国家資格についてお答えください。(複数選択)

※リストにない場合は、その他の欄に記載してください。

- 医師・歯科医師 看護師・助産師・保健師 薬剤師 診療放射線技師
 臨床検査技師 臨床工学技士 医療系国家資格を保持していない その他(自由記載)

13.【必須】医療情報システム安全管理責任者が保有する学会・団体等が認定する資格・試験についてお答えください。(複数選択)

※医療情報に関する資格・試験についてお答えください。※リストにない場合は、その他の欄にご記載ください。

- 上級医療情報技師 医療情報技師 診療情報管理士
 上記、資格を保持していない その他(自由記載)

14.【必須】医療情報システム安全管理責任者が保有する情報処理推進機構(IPA)が認定する資格・試験についてお答えください。(複数選択)

※IPA が認定する資格・試験で、リストにない場合は、その他の欄にご記載ください。

- 情報処理安全確保支援士 応用情報技術者試験 基礎情報技術者試験
 情報セキュリティマネジメント試験 IT パスポート試験 IPA が認定する資格・試験は保持していない
 その他(自由記載)

15.【必須】医療情報システム安全管理責任者の雇用形態についてお答えください。(単一選択)

- 常勤(雇用期限なし) 常勤(雇用期限あり) 非常勤

16.【必須】医療情報システム安全管理責任者の勤務形態についてお答えください。(単一選択)

※専任・専従とはそれぞれ、その就業時間の少なくとも5割以上・8割以上、当該業務に従事しているものとします。

- 専従 専任 兼任

→【セクション 4】に

【セクション 3】医療情報システム安全管理責任者を配置しない医療機関の情報セキュリティ事案対応

17.【必須】医療情報システムの情報セキュリティ事案を担当する部署はありますか。(単一選択)

- はい →問18 に
- いいえ(今後、設置する予定がある) →問 19 に
- いいえ(今後、設置する予定はない) →問 19 に

18.【必須】医療情報システムの情報セキュリティ事案を担当する部署名をお答えください。(自由記載)

19.【必須】医療情報システムの情報セキュリティ事案の担当者はいますか。(単一選択)

- はい →問 20 に
- いいえ(今後、担当者を配置する予定がある) →問 21 に
- いいえ(今後、担当者を配置する予定はない) →問 21 に

20.【必須】医療情報システムの情報セキュリティ事案の担当者の人数を教えてください。(数値記載)

→【セクション 5】に

21.【必須】医療情報システムの情報セキュリティ事案への対応をお教えてください。(単一選択)

- 同一医療法人など同一組織の別施設の情報セキュリティ担当者と協力して対応している。
- 業者等に外部委託契約あるいは保守契約に含めて対応している。
- 十分な対応はとれていない。 その他(自由記載)

→【セクション 9】に

【セクション 4】医療情報システム安全管理責任者を配置する医療機関の情報セキュリティ事案対応

22.【必須】医療情報システムの情報セキュリティ事案を担当する部署はありますか。(単一選択)

- はい →問 23 に
- いいえ(今後、設置する予定がある) →問 24 に
- いいえ(今後、設置する予定はない) →問 24 に

23.【必須】医療情報システムの情報セキュリティ事案を担当する部署名をお答えください。(自由記載)

24.【必須】医療情報システム安全管理責任者以外に医療情報システムの情報セキュリティ事案の担当者はいますか。
(単一選択)

- はい →問 25 に
- いいえ(今後、担当者を配置する予定がある) →問 26 に
- いいえ(今後、担当者を配置する予定はない) →問 26 に

25.【必須】医療情報システムの情報セキュリティ事案の担当者の人数を教えてください。(数値記載)

→【セクション 5】に

26.【必須】医療情報システムの情報セキュリティ事案への対応をお教えてください。(単一選択)

- 医療情報システム安全管理責任者が全て対応をしている。
- 同一医療法人など同一組織、別施設の情報セキュリティ担当者と協力して対応している。
- 業者等に外部委託契約あるいは保守契約に含めて対応している。
- 十分な対応はとれていない。 その他(自由記載)

→【セクション 9】に

【セクション 5】情報セキュリティ担当者(1人目)について

27.【必須】情報セキュリティ担当者(1人目)の所属する部門をお答えください。(単一選択)

- 医療情報システム管理部門 診療情報管理部門 事務部門 その他(自由記載)

28.【必須】情報セキュリティ担当者(1人目)が保有する医療系国家資格についてお答えください。(複数選択)

※リストにない場合は、その他の欄にご記載ください。

- 医師・歯科医師 看護師・助産師・保健師 薬剤師 診療放射線技師、
 臨床検査技師 臨床工学技士 国家系医療資格を保持していない その他(自由記載)

29.【必須】情報セキュリティ担当者(1人目)が保有する学会・団体等が認定する資格についてお答えください。(複数選択)

※医療情報に関する資格・試験についてお答えください。※リストにない場合は、その他の欄にご記載ください。

- 上級医療情報技師 医療情報技師 診療情報管理士
 上記、資格を保持していない その他(自由記載)

30.【必須】情報セキュリティ担当者(1人目)が保有する情報処理推進機構(IPA)が認定する資格・試験についてお答えください。(複数選択)

※IPAが認定する資格・試験でリストにない場合は、その他の欄にご記載ください。

- 情報処理安全確保支援士 応用情報技術者試験 基礎情報技術者試験
 情報セキュリティマネジメント試験 ITパスポート試験 IPAが認定する資格は保持していない
 その他(自由記載)

31.【必須】情報セキュリティ担当者(1人目)の雇用形態についてお答えください。(単一選択)

- 常勤(雇用期限なし) 常勤(雇用期限あり) 非常勤

32.【必須】情報セキュリティ担当者(1人目)の勤務形態についてお答えください。(単一選択)

※専任・専従とはそれぞれ、その就業時間の少なくとも5割以上・8割以上、当該業務に従事しているものとします。

- 専従 専任 兼任

33.【必須】情報セキュリティ担当者(2人目)の入力を行いますか。(単一選択)

- はい →【セクション6】に
 いいえ →【セクション9】に

【セッション 6】情報セキュリティ担当者(2人目)について

34.【必須】情報セキュリティ担当者(2人目)の所属する部門をお答えください。(単一選択)

- 医療情報システム管理部門 診療情報管理部門 事務部門 その他(自由記載)

35.【必須】情報セキュリティ担当者(2人目)が保有する医療系国家資格についてお答えください。(複数選択)

※リストにない場合は、その他の欄にご記載ください。

- 医師・歯科医師 看護師・助産師・保健師 薬剤師 診療放射線技師
 臨床検査技師 臨床工学技士 国家系医療資格を保持していない その他(自由記載)

36.【必須】情報セキュリティ担当者(2人目)が保有する学会・団体等が認定する資格についてお答えください。(複数選択)

※医療情報に関する資格・試験についてお答えください。※リストにない場合は、その他の欄にご記載ください。

- 上級医療情報技師 医療情報技師 診療情報管理士
 上記、資格を保持していない その他(自由記載)

37.【必須】情報セキュリティ担当者(2人目)が保有する情報処理推進機構(IPA)が認定する資格・試験についてお答えください。(複数選択)

※IPAが認定する資格・試験で、リストにない場合は、その他の欄にご記載ください。

- 情報処理安全確保支援士 応用情報技術者試験 基礎情報技術者試験
 情報セキュリティマネジメント試験 ITパスポート試験 IPAが認定する資格は保持していない
 その他(自由記載)

38.【必須】情報セキュリティ担当者(2人目)の雇用形態についてお答えください。(単一選択)

- 常勤(雇用期限なし) 常勤(雇用期限あり) 非常勤

39.【必須】情報セキュリティ担当者(2人目)の勤務形態についてお答えください。(単一選択)

- 専従 専任 兼任

40.【必須】情報セキュリティ担当者(3人目)の入力を行いますか。(単一選択)

- はい →【セッション7】に
 いいえ →【セッション9】に

【セクション 7】情報セキュリティ担当者(3 人目)について

41.【必須】情報セキュリティ担当者(3 人目)の所属する部門をお答えください。(単一選択)

- 医療情報システム管理部門 診療情報管理部門 事務部門 その他(自由記載)

42.【必須】情報セキュリティ担当者(3 人目)が保有する医療系国家資格についてお答えください。(複数選択)

※リストにない場合は、その他の欄にご記載ください。

- 医師・歯科医師 看護師・助産師・保健師 薬剤師 診療放射線技師
 臨床検査技師 臨床工学技士 国家系医療資格を保持していない その他(自由記載)

43.【必須】情報セキュリティ担当者(3 人目)が保有する学会・団体等が認定する資格についてお答えください。(複数選択)

※医療情報に関する資格・試験についてお答えください。※リストにない場合は、その他の欄にご記載ください。

- 上級医療情報技師 医療情報技師 診療情報管理士
 上記、資格を保持していない その他(自由記載)

44.【必須】情報セキュリティ担当者(3 人目)が保有する情報処理推進機構(IPA)が認定する資格・試験についてお答えください。(複数選択)

※IPA が認定する資格・試験でリストにない場合は、その他の欄にご記載ください。

- 情報処理安全確保支援士 応用情報技術者試験 基礎情報技術者試験
 情報セキュリティマネジメント試験 IT パスポート試験 IPA が認定する資格は保持していない
 その他(自由記載)

45.【必須】情報セキュリティ担当者(3 人目)の雇用形態についてお答えください。(単一選択)

- 常勤(雇用期限なし) 常勤(雇用期限あり) 非常勤

46.【必須】情報セキュリティ担当者(3 人目)の勤務形態についてお答えください。(単一選択)

※専任・専従とはそれぞれ、その就業時間の少なくとも5割以上・8割以上、当該業務に従事しているものとします。

- 専従 専任 兼任

47.【必須】情報セキュリティ担当者(4 人目以降)の入力を行いますか。(単一選択)

- はい →【セクション 8】に
 いいえ →【セクション 9】に

【セクション 8】情報セキュリティ担当者(4人目以降)について

48.【必須】4人目以降の情報セキュリティ担当者について、簡単に状況をご記載ください。(自由記載)

【セクション 9】貴施設の情報セキュリティ人材の配置状況について

49.【必須】貴施設の情報セキュリティ人材の配置状況についてお考えをお聞かせください。(単一選択)

- 十分である →問 51 に
- 不十分である →問 50 に

50.【必須】貴施設の情報セキュリティ人材の配置が不十分である理由をお聞かせください。(複数選択)

- 自施設で既存人材の育成を現在行っている(今後、充足する見込み)。
- 既存の情報セキュリティ人材の長期雇用が困難である。
- 少ない人数の情報セキュリティ人材に頼っており、退職時に引継ぎや新規雇用が困難と予想される。
- 新規雇用したくても、適切な人材が見つからない。 新規雇用の費用捻出が困難。 その他(自由記載)

51.情報セキュリティ人材の育成、配置について、ご意見があればご記載ください。(自由記載)

52.厚生労働行政推進調査事業費「安全な地域医療の継続性確保に資する医療機関における情報セキュリティ人材の育成と配置に関する研究(23IA2007)」に対するご意見があればご記載ください。(自由記載)

【セクション 10】アンケート調査回答者について

53.【必須】ご協力ありがとうございました。

最後に、あなた(アンケートにご回答いただいている方)のお立場をお聞かせください。(単一選択)

- 医療情報システム安全管理責任者 情報セキュリティ担当者(医療情報システム安全管理責任者を除く)
- 医療機関の経営・運営上の意思決定に関与する立場の医療職(医療情報システム安全管理責任者を除く)
- 医療機関の経営・運営上の意思決定に関与する立場の事務職(医療情報システム安全管理責任者を除く)
- その他の医療職 その他の事務職 その他(自由記載)