

医科系大学病院に対するアンケート

国立大学病院・医療情報・企画関連部長会
部長各位

厚生労働省科学研究 (H25·政策·一般·009)
「高度電子情報化に対応した適正な保険診療体制の構築に関する研究」
アンケート

研究代表者 合地明 (岡山大学)
分担研究者 本多正幸 (長崎大学)

趣旨：医療の電子化は、医事会計部門から発展してきたにもかかわらず、保険診療で要求される記録の保存などが構造化されていないために算定要件としてされている記録の欠落や記録の所在確認など、診療部門や医事部門において多大な労を要しているのが現状である。電子カルテのこのような点をどのように改善していくべき医療従事者にとって、適正な保険請求を行いつつ適正な保険請求が可能になる機能が十分担保されたツールとなるのか、現状の問題点を明らかにさせる。

経緯：群馬大学名誉教授の酒巻先生が本件を苦慮され、先の部長会で WG を作られ各大学病院への啓発活動がされました。その前後において、いくつかの大学病院で特定共同指導が実施され情報共有が進められてきましたが、今回、厚生労働省科学として研究活動が行われています。

今回のアンケートについて：

- 過去 5 年間において特定共同指導が行われた大学病院では、実施時期および電子カルテ関連で指摘された主な事項とその後ベンダーへの改善を要望した事項に分けて、自由に記載してください。
- 今後、特定共同指導が行われる予定の大学病院では、予定実施時期（判明していれば）、準備済みおよび準備したい改善事項について、自由に記載してください。
- その他の大学病院では、本件についてのご意見を自由に記載してください。

締切：2014年1月末日

宛先：メール添付にて、長崎大学 本多正幸 m-honda@nagasaki-u.ac.jp
メールタイトル 「合地班研究アンケート」 お願いします。

*各ベンダーには、本内容について詳細なアンケートを実施予定です。

ご多忙のところ恐縮ですが、ご協力よろしくお願いします。

2月の徳島での部長会で、まとまっていれば結果をお示しします。

☆☆☆☆☆アンケート記入用紙☆☆☆☆☆ (スペースは適宜編集してください)

- 大学名： 部長名
- 記載者名 アドレス
- 過去 5 年間において特定共同指導が行われた大学病院にお願いします
①実施時期：
②電子カルテ関連で指摘された主な事項

③ベンダーへの改善を要望した事項

4. 今後、特定共同指導が行われる予定の大学病院にお願いします
②予定実施時期（判明していれば）：
③準備済みおよび準備したい改善事項

5. その他の大学病院にお願いします
本件についてのご意見

医科系電子カルテベンダーに対するアンケート

適正な保険診療をサポートする電子カルテシステム構築に関する 実態調査アンケート（ベンダー向け）

診療における電子カルテの導入が徐々にですが増加してきております。ご存じのように医療の電子化は医事会計部門から発展してきたにもかかわらず保険診療で要求される記録の保存などが構造化されていないために算定用件とされている記録の欠落や記録の所在確認など診療部門や医事部門において多大な労を要しているのが現状です。電子カルテのこのような点をどのように改善していくべき医療従事者にとって適正な保険診療を行い、適正な保険請求が可能になる機能が十分担保されたツールとなりうるのか現状の問題点を明らかにさせていただく目的でアンケート調査をさせていただきます。ご協力をお願いします。

厚生労働省科学研究
(H25・政策・一般・009)
代表者 合地 明 (岡山大学病院)

貴社名：

記載担当者：

ご連絡先：TEL FAX

E-MAIL

Q1. 貴社の電子カルテシステム納入状況について(各々の規模別施設の納入件数をお教えください)

※大規模・小規模病院向の括弧内には、貴社のシステムが対応している病院の規模をおおよそのベッド数でご記入ください。なお、1つのシステムパッケージで対応している場合は1か所に記入し、その旨を記述してください。

※A～Fの括弧内には、貴社のシステム名をご記入ください

※導入施設数の□に、☑をご記入ください (wordの方はクリック)

対応システム名	導入施設数	
	100 以上	99 以下
大規模病院向システム (概ね_____床以上)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A ()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B ()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
中規模病院向システム		
C ()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D ()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
小規模病院向システム (概ね_____床以下)		
E ()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F ()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

電子カルテシステム（部門システムを含む）の対応状況について

Q2. 以下の項目について対応状況（最新のパッケージ）をお答えください。

※パッケージ：基本的な機能をパッケージの一部（追加機能として別料金の場合も含む）として提供

※カスタマイズ：基本的な機能がパッケージにない為、個別に開発が必要

注：パッケージを客先の運用に合わせて修正・変更することはこの場合のカスタマイズに含まない

（対応可能な□に☑をご記入ください（wordの方はクリック））

Q2-1. 診療記録

【カルテの様式について】

- ・1号様式の形で展開表示が可能

Q1で回答したA～Fのシステムについて

	A	B	C	D	E	F
・パッケージとして提供	<input type="checkbox"/>					
多くのユーザー（概ね60%以上）で 使われている	<input type="checkbox"/>					
あまり使われていない（概ね20%以下）	<input type="checkbox"/>					
使われていない理由 ()						
・カスタマイズで提供	<input type="checkbox"/>					
・対応していない	<input type="checkbox"/>					
対応していない理由 ()						

・3号様式表示機能

	A	B	C	D	E	F
・パッケージとして提供	<input type="checkbox"/>					
多くのユーザー（概ね60%以上）で 使われている	<input type="checkbox"/>					
あまり使われていない（概ね20%以下）	<input type="checkbox"/>					
使われていない理由 ()						
・カスタマイズで提供	<input type="checkbox"/>					
・対応していない	<input type="checkbox"/>					
対応していない理由 ()						

・カルテ：研修医の記録および指導医の監査（指導記録記載）機能

	A	B	C	D	E	F
--	---	---	---	---	---	---

・パッケージとして提供

多くのユーザー（概ね 60%以上）で
使われている

あまり使われていない（概ね 20%以下）

使われていない理由

()

・カスタマイズで提供

・対応していない

対応していない理由

()

・自由診療記録記載様式と保険診療記録記載様式の明確な区別

	A	B	C	D	E	F
--	---	---	---	---	---	---

・パッケージとして提供

多くのユーザー（概ね 60%以上）で
使われている

あまり使われていない（概ね 20%以下）

使われていない理由

()

・カスタマイズで提供

・対応していない

対応していない理由

()

【病名について】

・ICD10 の併記

	A	B	C	D	E	F
・パッケージとして提供	<input type="checkbox"/>					
多くのユーザー（概ね 60%以上）で 使われている	<input type="checkbox"/>					
あまり使われていない（概ね 20%以下）	<input type="checkbox"/>					
使われていない理由	()
・カスタマイズで提供	<input type="checkbox"/>					
・対応していない	<input type="checkbox"/>					
対応していない理由	()
・重複病名警告システム	A	B	C	D	E	F
・パッケージとして提供	<input type="checkbox"/>					
多くのユーザー（概ね 60%以上）で 使われている	<input type="checkbox"/>					
あまり使われていない（概ね 20%以下）	<input type="checkbox"/>					
使われていない理由	()
・カスタマイズで提供	<input type="checkbox"/>					
・対応していない	<input type="checkbox"/>					
対応していない理由	()

・部位記載誘導システム（部位が必要な病名に対して部位入力を促すシステム）

	A	B	C	D	E	F
・パッケージとして提供	<input type="checkbox"/>					
多くのユーザー（概ね 60%以上）で 使われている	<input type="checkbox"/>					
あまり使われていない（概ね 20%以下）	<input type="checkbox"/>					
使われていない理由 ()						
・カスタマイズで提供	<input type="checkbox"/>					
・対応していない	<input type="checkbox"/>					
対応していない理由 ()						

状態、症状病名に対する注意喚起表示

	A	B	C	D	E	F
・パッケージとして提供	<input type="checkbox"/>					
多くのユーザー（概ね 60%以上）で 使われている	<input type="checkbox"/>					
あまり使われていない（概ね 20%以下）	<input type="checkbox"/>					
使われていない理由 ()						
・カスタマイズで提供	<input type="checkbox"/>					
・対応していない	<input type="checkbox"/>					
対応していない理由 ()						

**Q2-2. 基本診療料算定について
【施設基準届けに対する要件確認システム】**

・ 入院基本料における看護要員数の検証（勤務実績表の管理）

	A	B	C	D	E	F
・パッケージとして提供	<input type="checkbox"/>					
多くのユーザー（概ね 60%以上）で 使われている	<input type="checkbox"/>					
あまり使われていない（概ね 20%以下）	<input type="checkbox"/>					

使われていない理由

()

・カスタマイズで提供	<input type="checkbox"/>					
・対応していない	<input type="checkbox"/>					

対応していない理由

()

・栄養サポートチーム加算のための記録様式

	A	B	C	D	E	F
・パッケージとして提供	<input type="checkbox"/>					
多くのユーザー（概ね 60%以上）で 使われている	<input type="checkbox"/>					
あまり使われていない（概ね 20%以下）	<input type="checkbox"/>					

使われていない理由

()

・カスタマイズで提供	<input type="checkbox"/>					
・対応していない	<input type="checkbox"/>					

対応していない理由

()

・褥瘡ハイリスク患者ケア加算のための記録様式

	A	B	C	D	E	F
・パッケージとして提供	<input type="checkbox"/>					
多くのユーザー（概ね 60%以上）で 使われている	<input type="checkbox"/>					
あまり使われていない（概ね 20%以下）	<input type="checkbox"/>					
使われていない理由 ()						
・カスタマイズで提供	<input type="checkbox"/>					
・対応していない	<input type="checkbox"/>					
対応していない理由 ()						

Q2-3. 医学管理料算定について

- 指導記録記載用テンプレート（指導の要点記載欄などの整備）の実装とそれに基づく算定

A	B	C	D	E	F
---	---	---	---	---	---

・パッケージとして提供

多くのユーザー（概ね 60%以上）で
使われている

あまり使われていない（概ね 20%以下）

使われていない理由

()

・カスタマイズで提供

・対応していない

対応していない理由

()

- 入院診療計画書について、様式に沿ったものの提供

A	B	C	D	E	F
---	---	---	---	---	---

・パッケージとして提供

多くのユーザー（概ね 60%以上）で
使われている

あまり使われていない（概ね 20%以下）

使われていない理由

()

・カスタマイズで提供

・対応していない

対応していない理由

()

・輸血同意書作成と保管

	A	B	C	D	E	F
・パッケージとして提供	<input type="checkbox"/>					
多くのユーザー（概ね 60%以上）で 使われている	<input type="checkbox"/>					
あまり使われていない（概ね 20%以下）	<input type="checkbox"/>					
使われていない理由 ()						
・カスタマイズで提供	<input type="checkbox"/>					
・対応していない	<input type="checkbox"/>					
対応していない理由 ()						

・在宅医療の指示、指導内容記載用テンプレートの実装とそれに基づく算定

	A	B	C	D	E	F
・パッケージとして提供	<input type="checkbox"/>					
多くのユーザー（概ね 60%以上）で 使われている	<input type="checkbox"/>					
あまり使われていない（概ね 20%以下）	<input type="checkbox"/>					
使われていない理由 ()						
・カスタマイズで提供	<input type="checkbox"/>					
・対応していない	<input type="checkbox"/>					
対応していない理由 ()						

Q2-4. 検査について

・CRP、血清鉄、HbA1cなどの短期間繰り返し検査や画一的オーダに対する警告機能

A	B	C	D	E	F
---	---	---	---	---	---

・パッケージとして提供

多くのユーザー（概ね60%以上）で
使われている

あまり使われていない（概ね20%以下）

使われていない理由

()

・カスタマイズで提供

・対応していない

対応していない理由

()

・適応傷病名と検査項目のチェック機能

A	B	C	D	E	F
---	---	---	---	---	---

・パッケージとして提供

多くのユーザー（概ね60%以上）で
使われている

あまり使われていない（概ね20%以下）

使われていない理由

()

・カスタマイズで提供

・対応していない

対応していない理由

()

・呼吸心拍監視における要点記載テンプレートの実装とそれに基づく算定

	A	B	C	D	E	F
・パッケージとして提供	<input type="checkbox"/>					
多くのユーザー（概ね 60%以上）で 使われている	<input type="checkbox"/>					
あまり使われていない（概ね 20%以下）	<input type="checkbox"/>					
使われていない理由 ()						
・カスタマイズで提供	<input type="checkbox"/>					
・対応していない	<input type="checkbox"/>					
対応していない理由 ()						

・画像診断について、オーダー書式に申し込み理由などの記載欄がある

	A	B	C	D	E	F
・パッケージとして提供	<input type="checkbox"/>					
多くのユーザー（概ね 60%以上）で 使われている	<input type="checkbox"/>					
あまり使われていない（概ね 20%以下）	<input type="checkbox"/>					
使われていない理由 ()						
・カスタマイズで提供	<input type="checkbox"/>					
・対応していない	<input type="checkbox"/>					
対応していない理由 ()						

Q2-5. その他業務について

・投薬について、禁忌薬、適応外投与ならび類似薬投与に対する警告機能の実装

	A	B	C	D	E	F
・パッケージとして提供	<input type="checkbox"/>					
多くのユーザー（概ね60%以上）で 使われている	<input type="checkbox"/>					
あまり使われていない（概ね20%以下）	<input type="checkbox"/>					
使われていない理由 ()						
・カスタマイズで提供	<input type="checkbox"/>					
・対応していない	<input type="checkbox"/>					
対応していない理由 ()						

・投薬について、病名とのチェックがかかる（適応病名の表示あるいは禁忌病名の表示）

	A	B	C	D	E	F
・パッケージとして提供	<input type="checkbox"/>					
多くのユーザー（概ね60%以上）で 使われている	<input type="checkbox"/>					
あまり使われていない（概ね20%以下）	<input type="checkbox"/>					
使われていない理由 ()						
・カスタマイズで提供	<input type="checkbox"/>					
・対応していない	<input type="checkbox"/>					
対応していない理由 ()						

・注射について、適応外、用法外使用などに対する警告機能の実装

	A	B	C	D	E	F
--	---	---	---	---	---	---

・パッケージとして提供

多くのユーザー（概ね 60%以上）で
使われている

あまり使われていない（概ね 20%以下）

使われていない理由

()

・カスタマイズで提供

・対応していない

対応していない理由

()

・リハビリテーションについて、疾患別リハビリテーションにおける実施計画書が算定要件で記されている
項目を備えたものの提供

	A	B	C	D	E	F
--	---	---	---	---	---	---

・パッケージとして提供

多くのユーザー（概ね 60%以上）で
使われている

あまり使われていない（概ね 20%以下）

使われていない理由

()

・カスタマイズで提供

・対応していない

対応していない理由

()

・精神科専門療法について、算定要件に必要な項目入力が可能な様式の提供

	A	B	C	D	E	F
・パッケージとして提供	<input type="checkbox"/>					
多くのユーザー（概ね 60%以上）で 使われている	<input type="checkbox"/>					
あまり使われていない（概ね 20%以下）	<input type="checkbox"/>					
使われていない理由 ()						
・カスタマイズで提供	<input type="checkbox"/>					
・対応していない	<input type="checkbox"/>					
対応していない理由 ()						

・処置について、オーダと実施に基づく算定

	A	B	C	D	E	F
・パッケージとして提供	<input type="checkbox"/>					
多くのユーザー（概ね 60%以上）で 使われている	<input type="checkbox"/>					
あまり使われていない（概ね 20%以下）	<input type="checkbox"/>					
使われていない理由 ()						
・カスタマイズで提供	<input type="checkbox"/>					
・対応していない	<input type="checkbox"/>					
対応していない理由 ()						

・手術について、主手術と副手術の区別

	A	B	C	D	E	F
・パッケージとして提供	<input type="checkbox"/>					
多くのユーザー（概ね 60%以上）で 使われている	<input type="checkbox"/>					
あまり使われていない（概ね 20%以下）	<input type="checkbox"/>					
使われていない理由						
()						
・カスタマイズで提供	<input type="checkbox"/>					
・対応していない	<input type="checkbox"/>					
対応していない理由						
()						

・麻酔について、麻酔法、体位、時間などの記録や管理

	A	B	C	D	E	F
・パッケージとして提供	<input type="checkbox"/>					
多くのユーザー（概ね 60%以上）で 使われている	<input type="checkbox"/>					
あまり使われていない（概ね 20%以下）	<input type="checkbox"/>					
使われていない理由						
()						
・カスタマイズで提供	<input type="checkbox"/>					
・対応していない	<input type="checkbox"/>					
対応していない理由						
()						

・放射線治療について、治療管理台帳や照射録と、カルテとの連携

	A	B	C	D	E	F
--	---	---	---	---	---	---

・パッケージとして提供

多くのユーザー（概ね 60%以上）で
使われている

あまり使われていない（概ね 20%以下）

使われていない理由

()

・カスタマイズで提供

・対応していない

対応していない理由

()

・看護について、外出や外泊に対する書類の整備（理由の記録が可能）

	A	B	C	D	E	F
--	---	---	---	---	---	---

・パッケージとして提供

多くのユーザー（概ね 60%以上）で
使われている

あまり使われていない（概ね 20%以下）

使われていない理由

()

・カスタマイズで提供

・対応していない

対応していない理由

()