

## 消化器外科領域 施設診療科アンケート 結果

アンケート期間:平成28年2月18日～4月28日

対象:2016年1月1日の時点で「消化器外科専門医」が選択された症例登録を過去(2011～2015年)に1例でも登録されたことのある施設診療科

回答状態	度数	パーセント
完了済	1696	57.1
編集中	23	0.8
未回答	1253	42.2
合計	2972	100.0

回答完了済み施設の2015年NCD登録症例数によるグループ分け

症例数は施設診療科で登録された手術を全て示しており、消化器外科領域以外の手術も含まれます。

症例数グループ	度数	パーセント
登録症例なし	11	0.6
10例未満	7	0.4
100例未満	109	6.4
1000例未満	940	55.4
3000例未満	590	34.8
3000例以上	39	2.3
合計	1696	100.0

質問	回答	度数	パーセント
Q1 このアンケートにお答え頂いている方の職種をお答えください。	○診療科長	1042	61.4
	○NCD主任医師	506	29.8
	○データマネージャー	125	7.4
	○その他	23	1.4
	合計	1696	100.0
Q2 貴診療科に常勤として在籍する医師の数をお答えください。(研修医、フルタイムでない医師は含みません)(平成28年1月1日現在)	0	2	0.1
	5以下	899	53.0
	6～10	484	28.5
	11～15	160	9.4
	16～20	74	4.4
	21～25	34	2.0
	26～30	16	0.9
	31以上	27	1.6
合計	1696	100.0	
Q3 貴診療科に常勤として在籍する消化器外科専門医の数をお答えください。(平成28年1月1日現在)	0	238	14.0
	5以下	1232	72.6
	6～10	162	9.6
	11～15	41	2.4
	16～20	15	0.9
	21以上	8	0.5
合計	1696	100.0	
Q4 Q3で回答いただいた消化器外科専門医の細分専門領域(実際の診療で専門とされている領域)でカバーされる領域全てにチェックを入れてください。	上部のみ	151	8.9
	下部のみ	162	9.6
	肝胆膵のみ	103	6.1
	上部と下部のみ	258	15.2
	上部と肝胆膵のみ	56	3.3
	下部と肝胆膵のみ	71	4.2
	上部、下部、肝胆膵の全て	710	41.9
	いずれもなし	185	10.9
合計	1696		

質問	回答	度数	パーセント
Q5 貴診療科に常勤として在籍する食道外科専門医、肝胆膵外科高度技能専門医または指導医、内視鏡外科技術認定医の数をそれぞれお答えください。(平成28年1月1日現在)	食道外科専門医数		
	0	1494	88.1
	1	145	8.5
	2人以上	57	3.4
	合計	1696	100.0
	肝胆膵外科高度技能専門医、指導医数		
	0	1262	74.4
	1	275	16.2
	2人以上	159	9.4
	合計	1696	100.0
	内視鏡外科技術認定医		
	0	1090	64.3
	1	341	20.1
	2	133	7.8
3	66	3.9	
4	25	1.5	
5人以上	41	2.4	
合計	1696	100.0	
Q6-1 診療科全体で、手術症例の術前カンファレンスを開催していますか？	○定期的に開催している	1296	76.4
	○不定期に開催している	221	13.0
	○開催していない	179	10.6
	合計	1696	100.0
以下は「定期的に・不定期に開催している」場合に回答			
Q6-2 カンファレンス(グループカンファレンス、全体カンファレンスのいずれか)への出席はすべての外科スタッフに義務づけられていますか？	○原則出席が義務づけられている	1364	89.9
	○必ずしもそうではない	153	10.1
	合計	1517	100.0
Q6-3 カンファレンスの頻度はどの程度ですか？最も近いものを一つ選択してください。	○週に2回以上	590	38.9
	○週に1回	791	52.1
	○2週間に1回	40	2.6
	○月に1回	22	1.5
	○数ヶ月に1回	5	0.3
	○不定期	69	4.5
合計	1517	100.0	
Q6-4 1回のカンファレンスの所要時間について、最も近いものを一つ選択してください。	○2時間以上	83	5.5
	○1時間～2時間	434	28.6
	○30分～1時間	739	48.7
	○30分未満	261	17.2
	合計	1517	100.0
Q6-5 カンファレンスで決定された変更点などを効果的に臨床へ応用するシステムは構築されていますか？(例えば、変更点を電子ファイルで保存して共有するなど)	○ある	894	58.9
	○ない	503	33.2
	○わからない	120	7.9
	合計	1517	100.0
Q7 待機手術の手術適応はどのように決定していますか？最も近いものを一つ選択してください。	○異なる領域(上部消化管、下部消化管、肝胆)	659	38.9
	○一つの領域の診療グループ(チーム)のカン	404	23.8
	○主治医(指導医)が決定する	468	27.6
	○特定の医師が一人で決定する	64	3.8
	○その他	101	6.0
	合計	1696	100.0
Q8 待機手術の術式はどのように決定していますか？最も近いものを一つ選択してください。	○異なる領域(上部消化管、下部消化管、肝胆)	677	39.9
	○一つの領域の診療グループ(チーム)のカン	447	26.4
	○主治医(指導医)が決定する	415	24.5
	○特定の医師が一人で決定する	58	3.4
	○その他	99	5.8
	合計	1696	100.0

	質問	回答	度数	パーセント
Q9	貴施設では「Cancer Board(あるいはこれに準ずる検討会)」が開催されていますか？	○定期的に開催されている	689	40.6
		○不定期に開催されている	288	17.0
		○開催されていない	719	42.4
		合計	1696	100.0
Q10	術後カンファレンスを開催していますか？	○定期的に開催している	844	49.8
		○不定期に開催している	387	22.8
		○開催していない	465	27.4
		合計	1696	100.0
Q11	手術死亡例等の検討会(Mortality & Morbidityカンファレンス)を開催していますか？	○開催している	809	47.7
		○開催していない	887	52.3
		合計	1696	100.0
Q12	教育に関するカンファレンスあるいは研究カンファレンスを開催していますか？	○開催している	878	51.8
		○開催していない	818	48.2
		合計	1696	100.0
Q13	個人の手術成績や臨床業務の評価を行い、問題点がある場合は、個別の自己評価および改善計画の作成を行う「個別医師自己調査(Individual surgeon review)」を行っていますか？	○行っている	209	12.3
		○行っていない	1487	87.7
		合計	1696	100.0
Q14	NCDデータのフィードバックシステム「消化器外科リアルタイムフィードバック」が利用できることを知っていますか？	○知っている	1097	64.7
		○知らない	599	35.3
		合計	1696	100.0
Q15	NCDデータのフィードバックシステム「施設診療科の患者背景とパフォーマンスの全国比較」で自施設のパフォーマンスを確認し、臨床業務(患者説明や医療品質向上のための資料等)に利用していますか？	○確認、臨床応用している	110	6.5
		○確認しているが、臨床応用はしていない	590	34.8
		○確認していない	996	58.7
		合計	1696	100.0
Q16	NCDデータのフィードバックシステム「Risk Calculator」や「消化器外科リアルタイムフィードバック」を確認し、臨床業務(患者説明の資料等)に利用していますか？	○確認、臨床応用している	117	6.9
		○確認しているが、臨床応用はしていない	533	31.4
		○確認していない	1046	61.7
		合計	1696	100.0
Q17	貴診療科の入院診療体制について最も近いものを一つ選択してください。	○常にチーム(上級医を含む複数の医師)で診	1179	69.5
		○主治医が単独で診療を行うことが多い	465	27.4
		○その他	52	3.1
		合計	1696	100.0
Q18	SSI予防として術前の予防抗生剤投与をルーティンに行っていますか？	○実施している	1458	86.0
		○実施していない	220	13.0
		○わからない	18	1.1
		合計	1696	100.0
Q19	術後の尿道バルーンカテーテル感染予防として、カテーテル抜去時期について規則はありますか？	○ある	752	44.3
		○ない	884	52.1
		○わからない	60	3.5
		合計	1696	100.0
Q20	深部静脈血栓症(DVT)予防に関する規則(DVT予防の禁忌症例の規則を含む)はありますか？	○ある	1317	77.7
		○ない	332	19.6
		○わからない	47	2.8
		合計	1696	100.0
Q21	電子カルテでは、尿道バルーン抜去、DVT予防、早期離床などの指示を一度に行うシステム(例えばクリニカルパス入力)がありますが、このようなセット入力を行っていますか？	○実施している	887	52.3
		○実施していない	745	43.9
		○わからない	64	3.8
		合計	1696	100.0
Q22	予定術者が消化器外科専門医以外の医師の場合(今後専門医取得を目指している若手医師を想定)、術前の患者説明はどのように行っていますか？最も近いものを一つ選択してください。	○術者と上級医が同席して、上級医が説明す	196	11.6
		○術者と上級医が同席して、術者が説明する。	257	15.2
		○術者が一人で説明する。	1016	59.9
		○術者以外の医師が説明する。	71	4.2
		○その他	156	9.2
合計	1696	100.0		

	質問	回答	度数	パーセント
Q23	術前の患者説明に通常参加するメンバーを全て選択してください。(説明医師、患者、患者家族以外)(複数選択可)	<input type="checkbox"/> 説明医師以外の医師	355	20.9
		<input type="checkbox"/> 看護師	1348	79.5
		<input type="checkbox"/> 医師・看護師以外のコメディカル	109	6.4
		<input type="checkbox"/> その他	141	8.3
		上記いずれでもない	81	4.8
Q24	病院内の医療品質やsafety cultureを定期的に内部調査していますか？	<input type="radio"/> 実施している	769	45.3
		<input type="radio"/> 実施していない	518	30.5
		<input type="radio"/> わからない	409	24.1
		合計	1696	100.0
Q25	何か分からないことがあったら、他のスタッフに容易に尋ねることができる雰囲気がありますか？	<input type="radio"/> 1 強くそう思う	501	29.5
		<input type="radio"/> 2 そう思う	1090	64.3
		<input type="radio"/> 3 どちらでもない	76	4.5
		<input type="radio"/> 4 あまりそう思わない	26	1.5
		<input type="radio"/> 5 全くそう思わない	3	0.2
	合計	1696	100.0	
Q26	医師と看護師は協力体制ができて、よい仕事環境にありますか？	<input type="radio"/> 1 強くそう思う	373	22.0
		<input type="radio"/> 2 そう思う	1184	69.8
		<input type="radio"/> 3 どちらでもない	108	6.4
		<input type="radio"/> 4 あまりそう思わない	27	1.6
		<input type="radio"/> 5 全くそう思わない	4	0.2
	合計	1696	100.0	
Q27	あなたが仮に患者として治療を受ける場合、あなたの病院は安全だと感じますか？	<input type="radio"/> 1 強くそう思う	224	13.2
		<input type="radio"/> 2 そう思う	1193	70.3
		<input type="radio"/> 3 どちらでもない	210	12.4
		<input type="radio"/> 4 あまりそう思わない	56	3.3
		<input type="radio"/> 5 全くそう思わない	13	0.8
	合計	1696	100.0	
Q28	患者の安全性に問題点があると気付いた場合、同僚はそれを上司や病院へ報告するように勧めてくれますか？	<input type="radio"/> 1 強くそう思う	364	21.5
		<input type="radio"/> 2 そう思う	1128	66.5
		<input type="radio"/> 3 どちらでもない	155	9.1
		<input type="radio"/> 4 あまりそう思わない	40	2.4
		<input type="radio"/> 5 全くそう思わない	9	0.5
	合計	1696	100.0	
Q29	他のスタッフの間違いから学ぶ事ができる雰囲気がありますか？	<input type="radio"/> 1 強くそう思う	341	20.1
		<input type="radio"/> 2 そう思う	1199	70.7
		<input type="radio"/> 3 どちらでもない	123	7.3
		<input type="radio"/> 4 あまりそう思わない	30	1.8
		<input type="radio"/> 5 全くそう思わない	3	0.2
	合計	1696	100.0	
Q30	貴診療科内の医療事故、インシデントに対して、適切に対応されていると思いますか？	<input type="radio"/> 1 強くそう思う	408	24.1
		<input type="radio"/> 2 そう思う	1111	65.5
		<input type="radio"/> 3 どちらでもない	114	6.7
		<input type="radio"/> 4 あまりそう思わない	57	3.4
		<input type="radio"/> 5 全くそう思わない	6	0.4
	合計	1696	100.0	
Q31	現在の患者数を診療するに十分な医師数、経験があると思いますか？	<input type="radio"/> 1 強くそう思う	159	9.4
		<input type="radio"/> 2 そう思う	779	45.9
		<input type="radio"/> 3 どちらでもない	349	20.6
		<input type="radio"/> 4 あまりそう思わない	325	19.2
		<input type="radio"/> 5 全くそう思わない	84	5.0
	合計	1696	100.0	
Q32	コミュニケーションの破綻により診療がうまくいかないことが多々あると思いますか？	<input type="radio"/> 1 強くそう思う	62	3.7
		<input type="radio"/> 2 そう思う	294	17.3
		<input type="radio"/> 3 どちらでもない	354	20.9
		<input type="radio"/> 4 あまりそう思わない	846	49.9
		<input type="radio"/> 5 全くそう思わない	140	8.3
	合計	1696	100.0	

	質問	回答	度数	パーセント
Q33	病院の種類を教育病院と一般病院と分けた場合、貴施設はどちらになりますか？(教育病院とは、大学病院、臨床研修病院、研究を行う病院などとします)	○1 教育病院	683	40.3
		○2 一般病院	1013	59.7
		合計	1696	100.0
Q34	病院の総ベッド数は何床ですか？	○<25	60	3.5
		○25～99	132	7.8
		○100～499	1118	65.9
		○500～1499	381	22.5
		○1500以上	5	0.3
		合計	1696	100.0
Q35	ICUベッド数は何床ですか？	0	696	41.0
		5以下	255	15.0
		6～10	472	27.8
		11～15	116	6.8
		16～20	92	5.4
		21～25	25	1.5
		26～30	16	0.9
		31以上	24	1.4
		合計	1696	100.0
Q36	病院全体の総手術数は年間何例ですか？	○<25	28	1.7
		○25～249	260	15.3
		○250～749	298	17.6
		○750～2499	502	29.6
		○2500～4999	291	17.2
		○5000～9999	251	14.8
		○10000～14999	56	3.3
		○15000以上	10	0.6
合計	1696	100.0		
Q37	貴施設には認定看護師(領域は問いません)が何名在籍していますか？	○0	249	14.7
		○1～5	680	40.1
		○6～10	422	24.9
		○11以上	345	20.3
		合計	1696	100.0
Q38	次のうち、貴施設に設置されているものを全て選択してください。(複数選択可)	<input type="checkbox"/> ICU(集中治療室)	953	56.2
		<input type="checkbox"/> ICT(感染制御チーム)	1482	87.4
		<input type="checkbox"/> NST(栄養サポートチーム)	1474	86.9
		<input type="checkbox"/> リハビリテーション科	1516	89.4
		上記いずれでもない	41	2.4
		合計	1696	100.0
Q39	手術の開始に際して、WHO安全チェックリスト(タイムアウトを含む)の確認を実施していますか？	○ほぼ全症例(90%以上)で実施している	1327	78.2
		○一部の症例で実施している	108	6.4
		○実施していない	261	15.4
		合計	1696	100.0
Q40-1	貴施設には、クオリティー・マネジャー(注1)あるいは医療品質向上責任者はいますか？	○いる	431	25.4
		○いない	862	50.8
		○わからない	403	23.8
		合計	1696	100.0
以下は「いる」場合に回答				
Q40-2	クオリティー・マネジャーあるいは医療品質向上責任者は、医療品質向上のセミナー(注2)を受講していますか？	○受講している	199	46.2
		○受講していない	64	14.8
		○わからない	168	39.0
		合計	431	100.0

	質問	回答	度数	パーセント
Q41-1	貴施設では医療安全委員会(ないしは医療安全や医療品質評価を担当する部署)が設置されていますか？	<input type="radio"/> ある	1602	94.5
		<input type="radio"/> ない	45	2.7
		<input type="radio"/> わからない	49	2.9
		合計	1696	100.0

以下は「ある」場合に回答

Q41-2	医療安全委員会の構成メンバーで該当する職種をすべてお答えください。	<input type="checkbox"/> 外科医	1358	84.8
		<input type="checkbox"/> 看護師	1590	99.3
		<input type="checkbox"/> 麻酔科医	626	39.1
		<input type="checkbox"/> 事務系職員	1530	95.5
		<input type="checkbox"/> 他科医師	1356	84.6
		上記いずれでもない	1	0.1
	合計	1602	100.0	

Q41-3	医療安全委員会の開催頻度はどの程度ですか？最も近いもの一つ選択してください。	<input type="radio"/> 毎週ごと	132	8.2
		<input type="radio"/> 毎月ごと	1356	84.6
		<input type="radio"/> 3ヵ月ごと	41	2.6
		<input type="radio"/> 年1回	9	0.6
		<input type="radio"/> 不定期	64	4.0
		合計	1602	100.0

Q41-4	貴施設の医療安全委員会には、院内に発生した重大なインシデント、死亡例に対する症例調査の責任がありますか？	<input type="radio"/> ある	1264	78.9
		<input type="radio"/> ない	72	4.5
		<input type="radio"/> わからない	266	16.6
		合計	1602	100.0

Q41-5	貴施設の医療安全委員会には、システムレベルの問題点を発見する責任(注3)がありますか？	<input type="radio"/> ある	992	61.9
		<input type="radio"/> ない	156	9.7
		<input type="radio"/> わからない	454	28.3
		合計	1602	100.0

Q41-6	貴施設の医療安全委員会には、医師レベルの問題点の改善計画を作成・周知する責任(注4)がありますか？	<input type="radio"/> ある	713	44.5
		<input type="radio"/> ない	429	26.8
		<input type="radio"/> わからない	460	28.7
		合計	1602	100.0