

薬剤師の渡航医学への関心調査の概要

調査目的

薬剤師の渡航医学に関する関心を調査する事により今後の渡航医学の啓発について考える。

調査対象

日本渡航医学会学会員の薬剤師と日本渡航医学会学会員の薬剤師の所属先薬剤師

調査方法

日本渡航医学会薬剤師部会員の薬剤師 26 人中住所の分かる 23 人に対し、平成 28 年 2 月 1 日よりアンケートを送付。締め切りは平成 28 年 2 月 29 日としました。

調査内容

渡航医学に関する薬剤師個人の背景調査と患者様に関する調査の 2 項目

調査回答数

	会員	内訳				
		病院	診療所	薬局	製薬会社	企業内診療所
アンケート送付数	23 人					
アンケート回答数	14 人	8 人	2 人	2 人	1 人	1 人
割合	61%					

※アンケート送付時は会員全ての勤務施設は不明の為送付時の内訳情報はありません。

調査施設詳細分類

調査病院の病床数

病床数	910 床	719 床	618 床	585 床	500 床	274 床	251 床	117 床	合計
施設数	1	1	1	1	1	1	1	1	8

調査診療所の病床数と処方数

施設	A	B	C
病床数	0	記載なし	0
処方数	70	記載なし	20

※施設名非公開の為施設名を「A」「B」「C」としました。

調査薬局の処方数

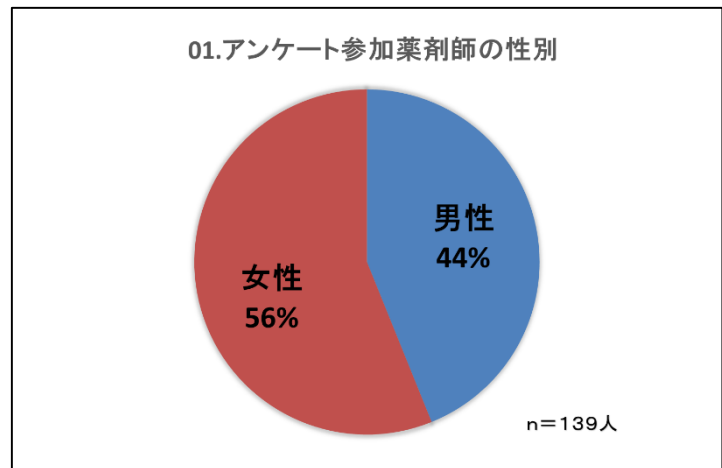
処方数	60 枚	43 枚	合計
施設数	1	1	2

薬剤師の渡航医学への関心調査アンケート結果

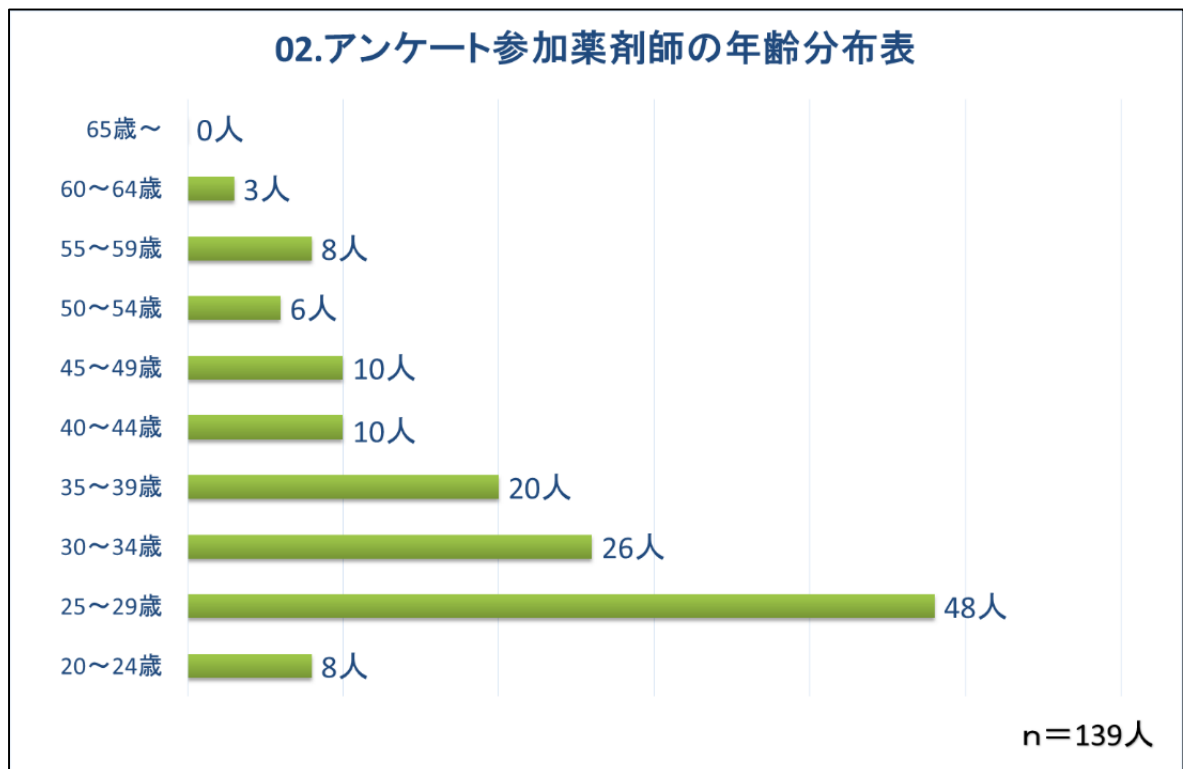
【渡航医学に関する背景調査】

01. 性別をお選び下さい。

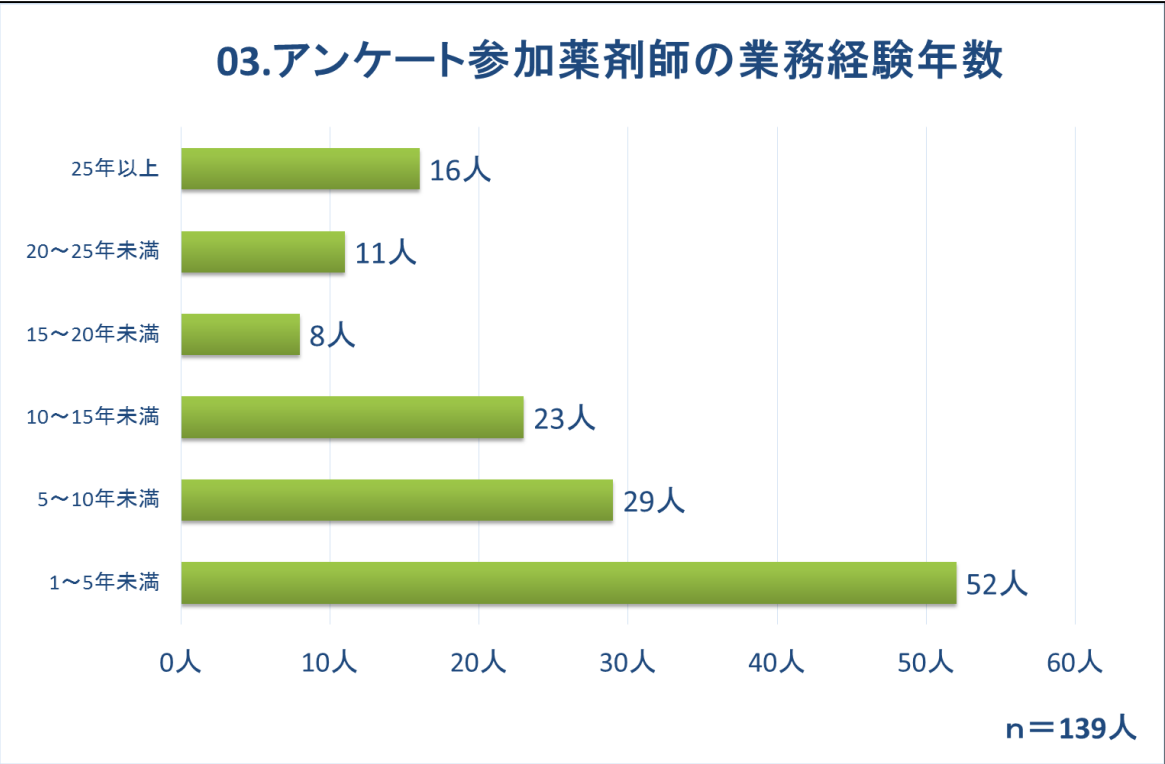
男性	女性	合計
61 人	78 人	139 人



02. 年齢をお選び下さい。

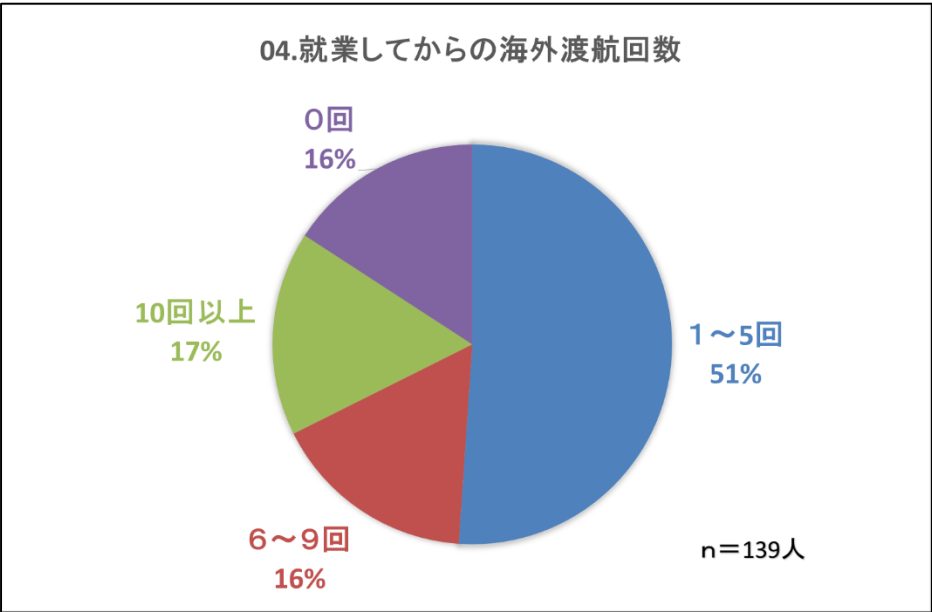


03. 業務経験をお選び下さい。



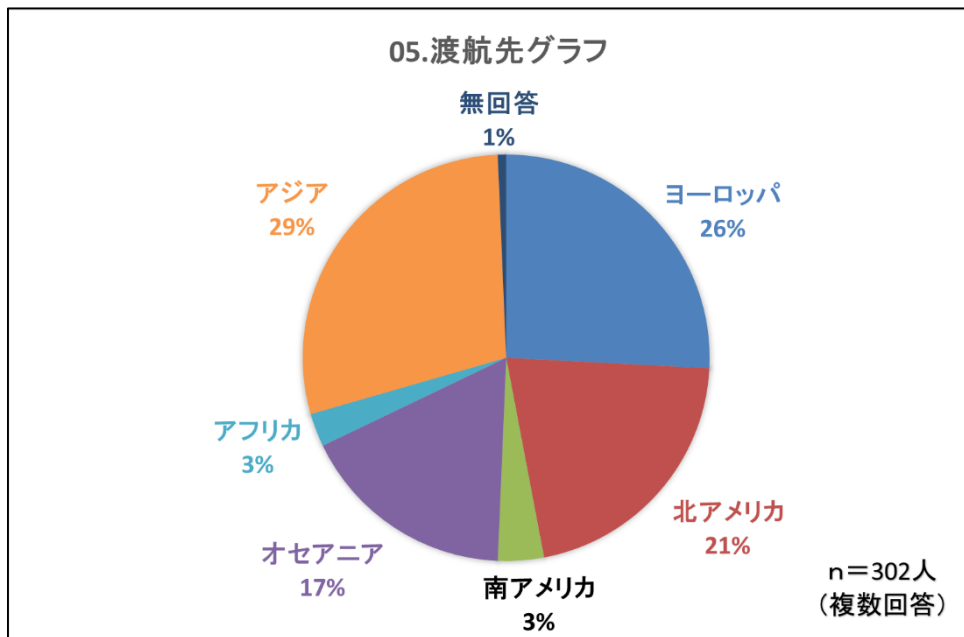
04. 薬剤師として働きだしてからの海外渡航歴を教えてください。

渡航回数	0 回	1～5 回	6～9 回	10 回以上	合計
人数	22 人	71 人	23 人	23 人	139 人

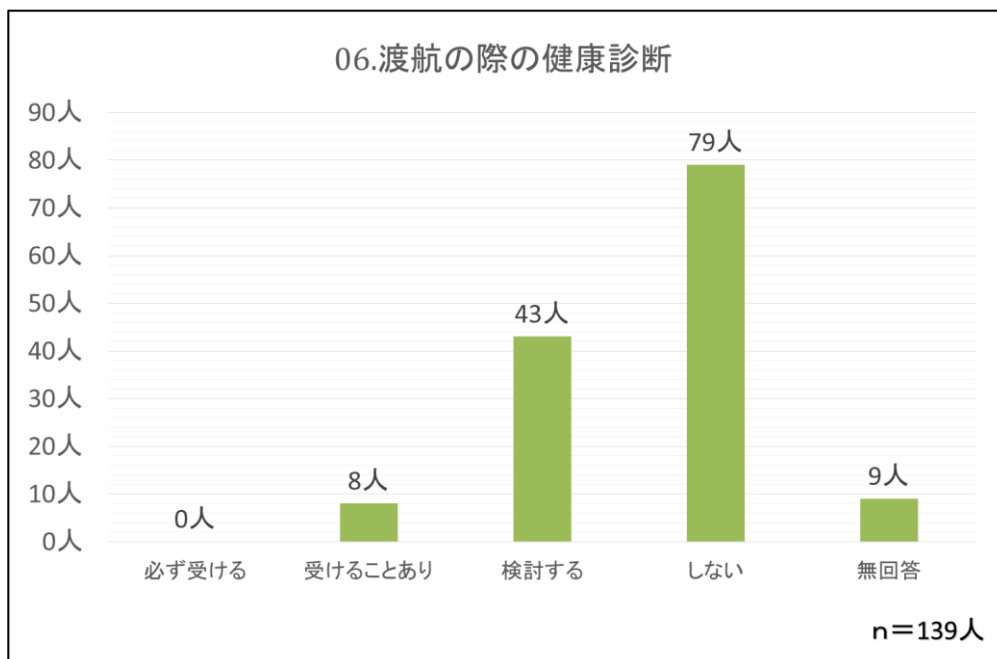


05.これまで渡航経験のある渡航先について教えてください。(複数回答可)

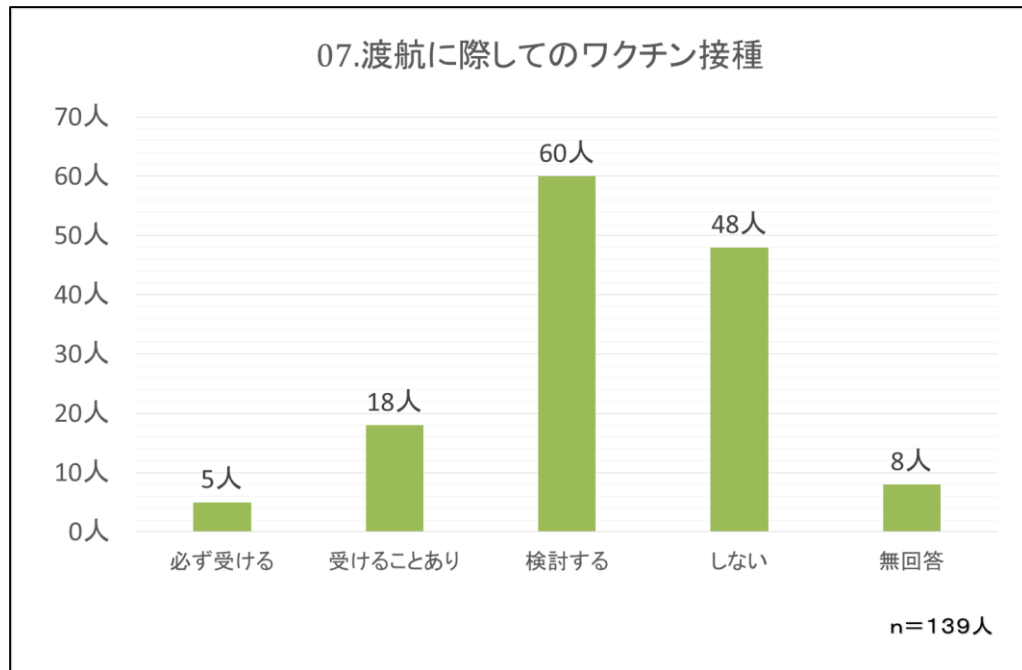
渡航先	ヨーロッパ	北アメリカ	南アメリカ	オセアニア	アフリカ	アジア	無回答	合計
人数	78 人	64 人	11 人	52 人	8 人	87 人	2 人	302 人



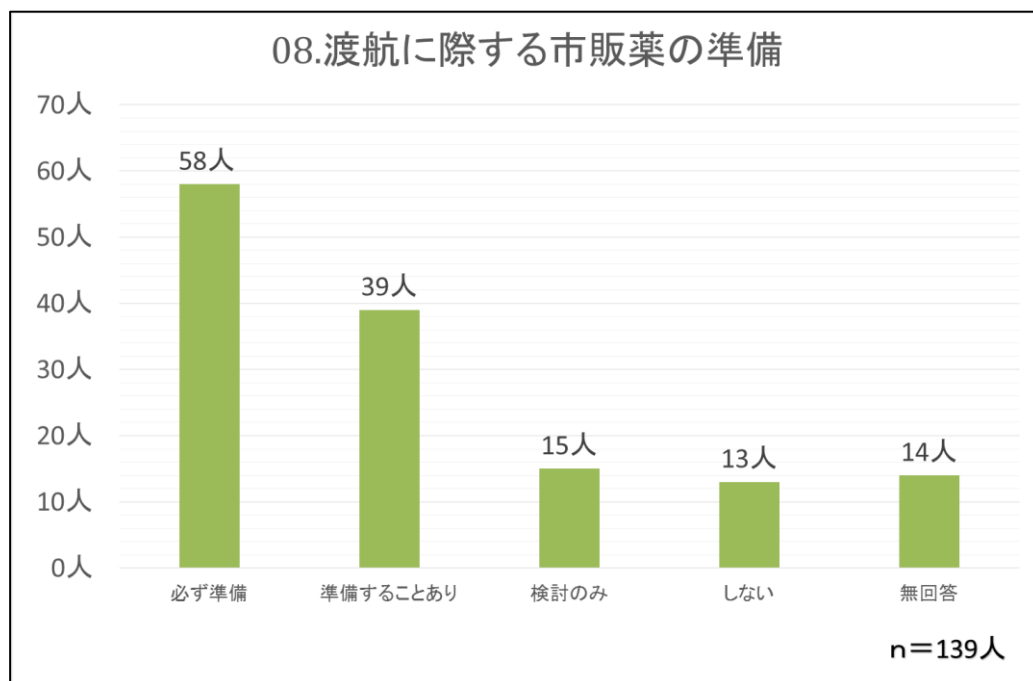
06. 渡航される際に健康診断を受けられますか？



07. 渡航先での感染予防を目的にワクチンを接種されますか？



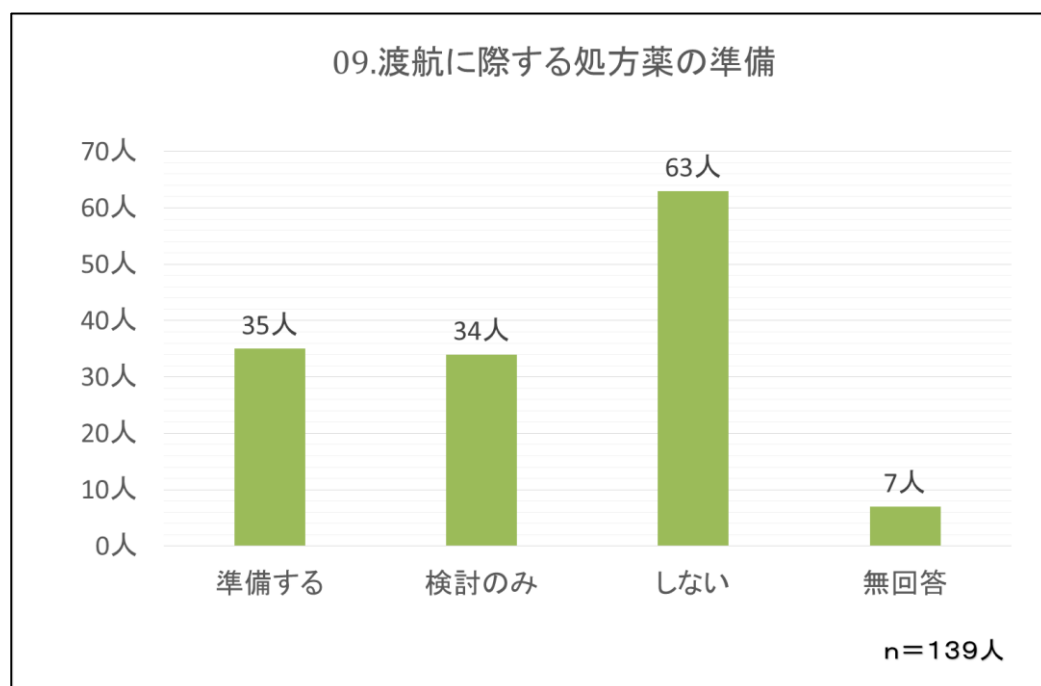
08.—1. 渡航に際する荷物として、市販薬を準備されますか？



08.ー2.必ず準備する、準備することありと回答された方へお聞きします。
準備した物を教えてください（複数回答可）

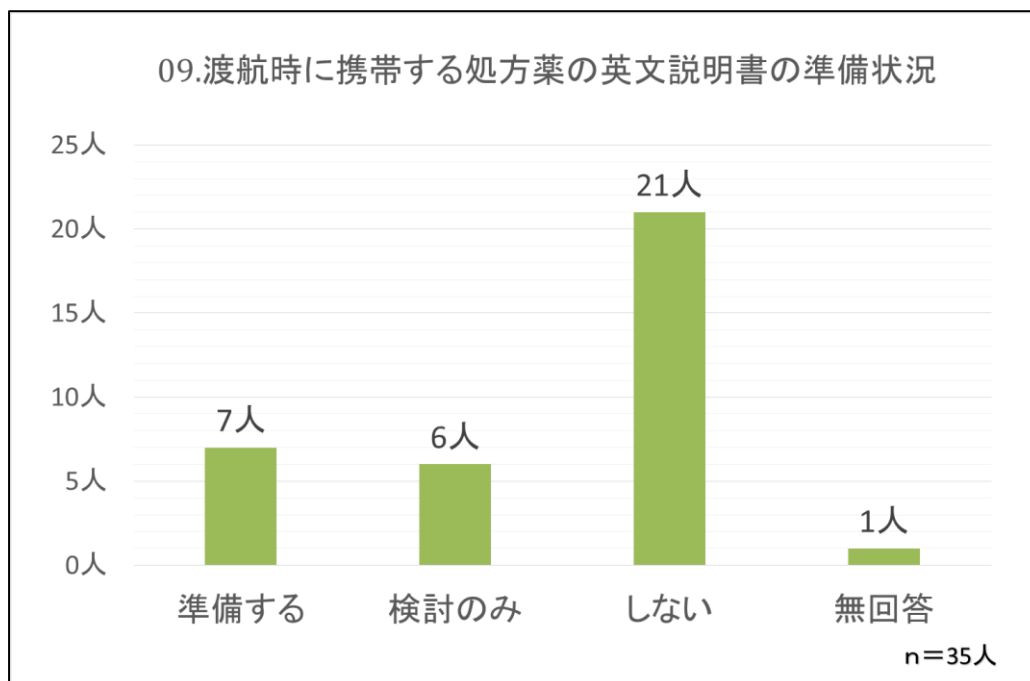
08渡航の際に携帯する市販薬			
(複数回答)		n=212人	
医薬品の種類		人数	パーセント
胃薬		41人	19%
鎮痛剤		38人	18%
日焼け止め		32人	15%
総合感冒		22人	10%
止痢剤		22人	10%
酔い止め		19人	9%
昆虫忌避		18人	8%
嘔気止め		12人	6%
その他		8人	4%
	抗アレルギー薬	3人	
	整腸薬	3人	
	抗生剤	2人	
	湿布薬	2人	
	ステロイド含有軟膏	2人	
	目薬	2人	
	うがい薬	1人	
	かゆみ止め外用薬	1人	
	傷薬鎮痛薬	1人	
	抗生剤含有軟膏	1人	
	睡眠導入薬	1人	
	消毒薬	1人	
	便秘薬	1人	

09.ー1.渡航に際する荷物として、処方薬を準備されますか？



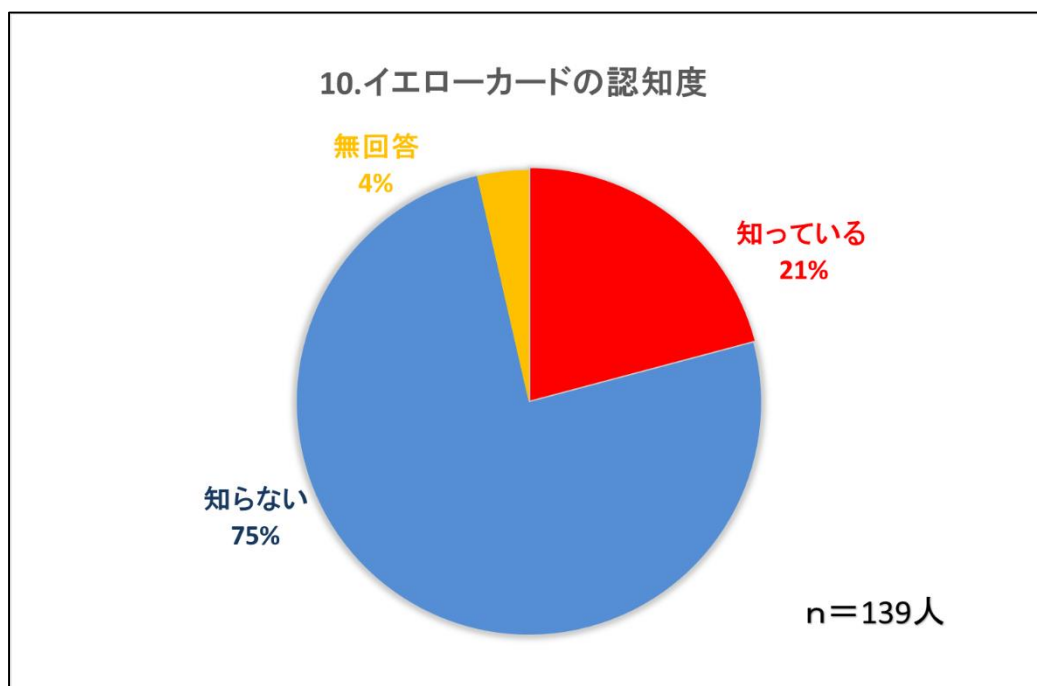
09.ー2 準備すると答えられた方にお聞きします。

渡航に際して英文の処方薬証明書を用意されますか？



10. 国際予防接種証明書（通称イエローカード）をご存じですか？

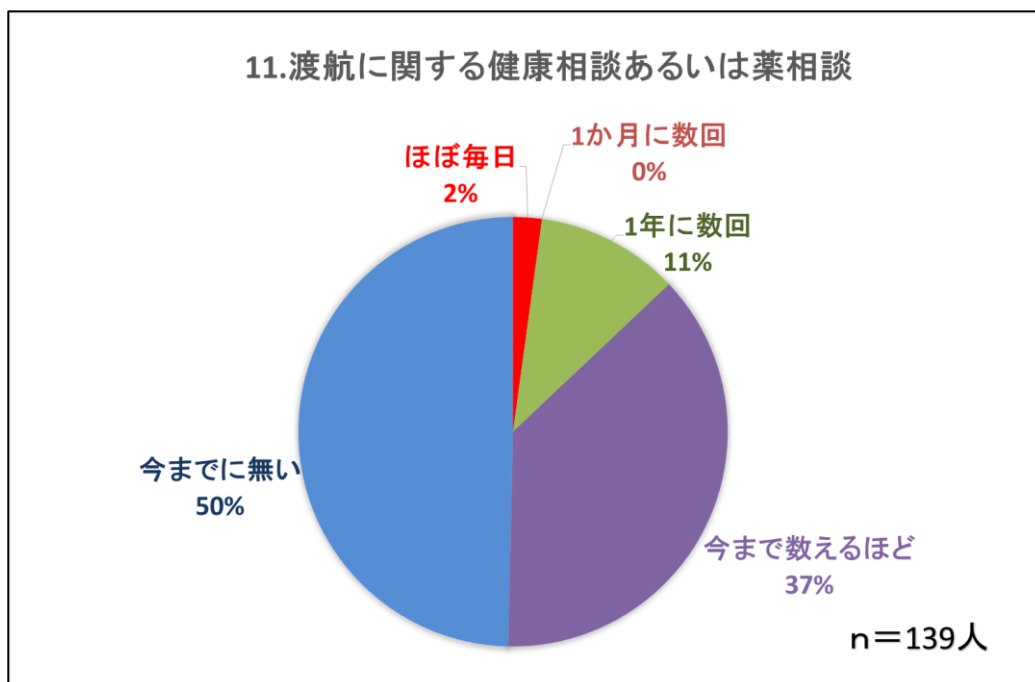
認知	知っている	知らない	無回答	合計
人数	29 人	105 人	5 人	139 人



【患者様に関する調査】

11.－1.今までに患者様から渡航に関する健康相談や薬の相談、或いはアドバイスを求められた事がありますか？

相談回数	ほぼ毎日	1ヶ月に数回	1年に数回	今までに数えるほど	ない	合計
人数	3人	0人	15人	52人	69人	139人



11.－2 今までに無いと答えた方以外の方へ、どの様な方からの相談でしたか？
(複数回答可)

11.渡航に関しての健康相談あるいは薬の相談内訳				
		(複数回答)		n=78人
種別	人数			パーセンテージ
海外へ行く日本人	58人			74%
外国人観光客	10人			13%
在外日本人	6人			8%
その他	4人			5%
		在日外国人	2人	
		海外出張中の日本人	1人	
		海外在住で在日している家族を頼って治療に来た外国人	1人	

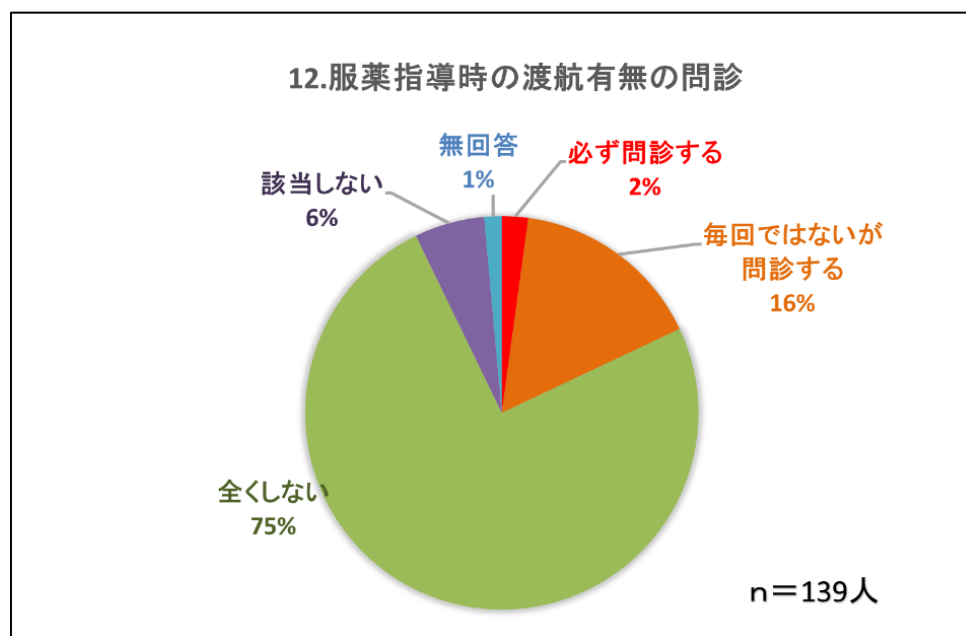
11.-3 相談或いはアドバイスを求められた内容はどのような事ですか？（複数回答可）

11.渡航に関しての健康相談あるいは薬の相談内訳		
(複数回答) n=148人		
相談内容	人数	パーセンテージ
常用薬の持ち込みについて(他国への持ち込みが合法か)	48人	32%
常用薬の英文説明書の配布について	29人	20%
渡航の際に携帯すべき薬について	15人	10%
常用薬の服用について(時差がある際の薬の服用時間について)	12人	8%
渡航に際してのワクチン接種	10人	7%
常用薬の管理(保管)について	6人	4%
渡航先の薬について(国内類似薬の有無・偽薬相談など)	5人	3%
渡航先の感染症について	5人	3%
渡航先の衛生状態について	5人	3%
渡航先の医療事情・医療機関について	4人	3%
持病と渡航について	4人	3%
渡航可能な健康状態かについて	1人	1%
その他	4人	3%
麻薬の持ち出しについて	3人	
自国で服用している薬と同効薬	1人	
時差ぼけ予防薬	1人	
イスラム教徒への投薬	1人	

【患者様や疾患への対応についてお聞かせ下さい。】

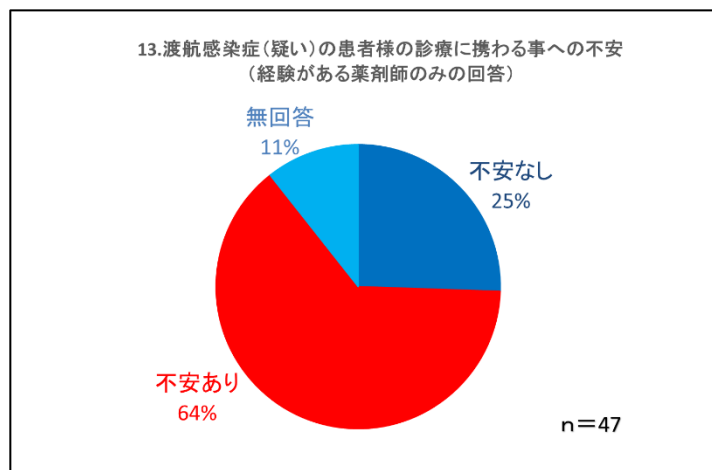
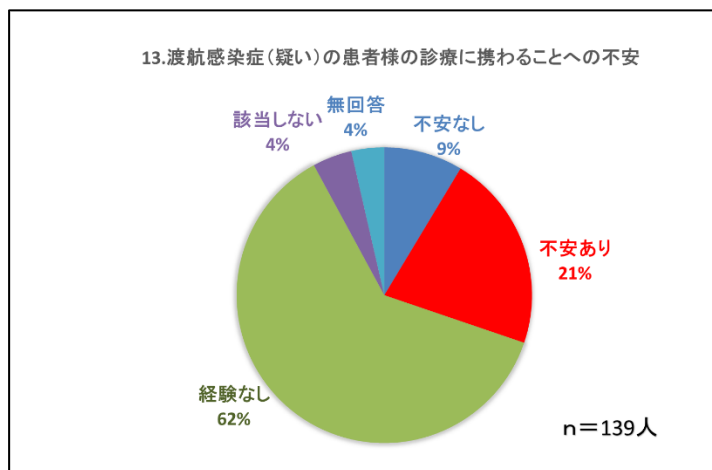
12. 患者様への服薬指導時に最近の渡航の有無を問診されますか？

	必ず問診する	毎回ではないが問診する	全くしない	該当しない	無回答	合計
人数	3人	22人	104人	8人	2人	139人



13.－1.渡航感染症（疑い）の患者様の診察（薬剤管理指導含む）に携わることに不安がありますか？

	ない	ある	経験がない	該当しない	無回答	合計
人数	12 人	30 人	86 人	6 人	5 人	139 人



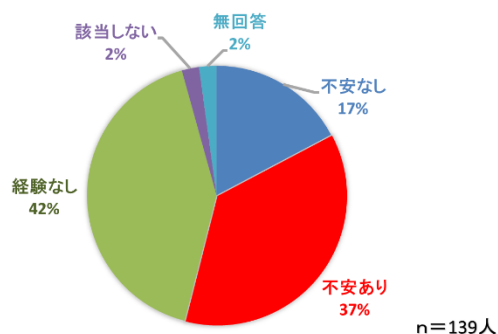
13.－2.渡航感染症（疑い）の患者様の診察（薬剤管理指導含む）に携わることに不安がある方は理由をお聞かせください。（複数回答可）

13.渡航感染症（疑い）の患者様の診察に携わる事への不安		
		n=31人
不安内容	人数	パーセント
感染のリスク	9人	29%
知識不足	3人	10%
何に気を付けてよいかわからない	3人	10%
どのようなリスクがあるかわからない	1人	3%
予防方法が不明の為	1人	3%
日程など	1人	3%
重篤もしくは耐性菌がある場合について不安がある	1人	3%
正直に申告されているかわからない	1人	3%
無回答	11人	35%

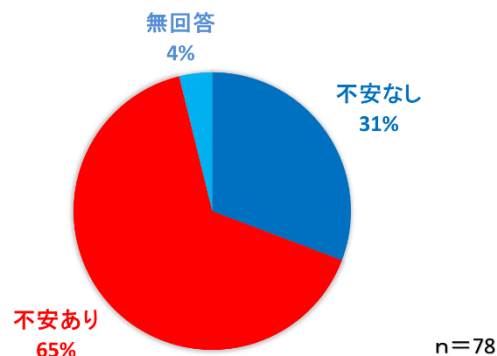
14.－1.本邦未承認薬の薬剤管理指導・持参薬確認などに携わることに不安がありますか？

	ない	ある	経験がない	該当しない	無回答	合計
人数	24 人	51 人	58 人	3 人	3 人	139 人

14.本邦未承認薬の薬剤管理・持参薬などに携わる事への不安



14.本邦未承認薬の管理・指導に対する不安
(経験ある薬剤師のみの回答)



14.－2.本邦未承認薬の薬剤管理指導・持参薬確認などに携わることに不安がある方は理由をお聞かせ下さい。(複数回答可)

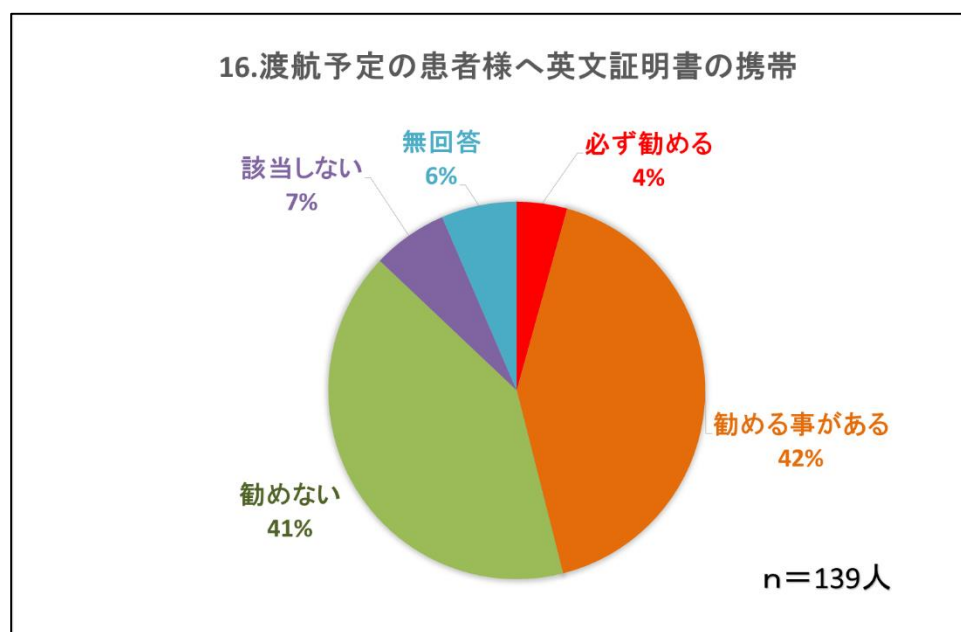
14.本邦未承認薬の管理・指導に対する不安の内訳		
		(複数回答) n=26人
内容	人数	
情報量の少なさ	6人	
知識不足	5人	
副作用	5人	
面接時自己への感染の危険性	2人	
副作用について心配	1人	
薬剤に対する知識が乏しい	1人	
英語・日本語の資料の入手が困難	1人	
日本語の添付文書が無い	1人	
非アルファベット圏の薬剤で英文の資料がない	1人	
英語や現地の言語で医学的な説明が出来ない	1人	
100%正しい管理指導が出来ない	1人	
大抵高価である	1人	

15. 本邦未承認薬の情報はどの様に集められていますか？（複数回答可）

15.本邦未承認薬の情報収集方法			
		(複数回答)	n=183人
情報収集方法		人数	パーセント
インターネット検索		88人	48%
	FAD,Drag@FDA	6人	
	Google	5人	
	micromedex	5人	
	Up to date	5人	
	yahoo	4人	
	日本医薬品情報センター(JAPIC)	2人	
	Pubmed	2人	
	各国省庁HP	1人	
	医薬品名から検索	1人	
製薬会社のDIへの問い合わせ		26人	14%
書籍		15人	8%
	PDR(Physicians' Desk Reference	2人	
	Martindale	2人	
会社・薬局の教育本或いはマニュアル		5人	3%
その他		2人	1%
無回答		3人	2%
経験なし		44人	24%

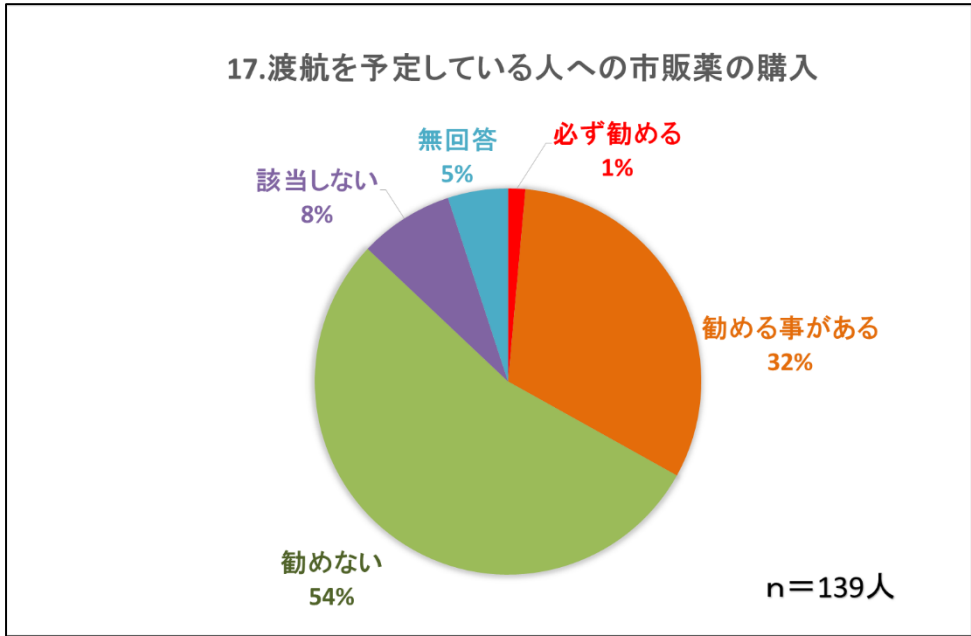
16. 渡航を予定されている患者様に対し英文での処方薬説明書の携帯を勧めますか？

	必ず勧める	勧める事がある	勧めない	該当しない	無回答	合計
人数	6人	58人	57人	9人	9人	139人



17.ー1.渡航を予定されている患者様に対し英文での処方薬説明書の携帯を勧めますか？

	必ず勧める	勧める事がある	勧めない	該当しない	無回答	合計
人数	2 人	44 人	75 人	11 人	7 人	139 人



17.ー2.必ず勧める、勧める事があると答えた方は購入を推奨した薬をお答え下さい。
(複数回答可)

17.渡航予定患者様へ勧めた市販薬の内訳			
(複数回答) n=100人			
医薬品の種類		人数	パーセント
胃薬		15人	15%
鎮痛剤		15人	15%
総合感冒		15人	15%
昆虫忌避		13人	13%
酔い止め		13人	13%
日焼けとめ		11人	11%
止痢剤		9人	9%
吐き気止め		4人	4%
その他		5人	5%
	整腸薬	2人	
	ステロイド軟膏	1人	
	渡航する国に応じ対応	1人	
	本人の気になる事を聴収後検討	1人	
	普段国内で使用している薬の購入(外国では用量が違う為)	1人	

【日本渡航医学会薬剤師部会に対する要望をお聞かせ下さい。】

18.－1.今後渡航医学に関して是非セミナーで取り上げて欲しい分野がございましたらご回答下さい。（複数回答可）

18.薬剤師セミナーで取り上げて欲しい分野			
		(複数回答)	n=233人
取り上げて欲しい分野		人数	パーセント
渡航(輸入)感染症の治療・病態		60人	26%
渡航(輸入)感染症に対する薬		56人	24%
渡航医学で使用されるワクチン		39人	17%
ワクチン・薬の管理		30人	13%
ワクチン接種についての注意点		26人	11%
トラベルクリニック		19人	8%
その他		3人	1%
	渡航先で感染症に罹患した場合の対処法等	2人	
	日常的に渡航医学業務を行っている薬剤師の話	1人	
	地域別の渡航医学	1人	
	渡航医学の優先順位をフローチャートにて	1人	
	他学会との共催シンポジウム	1人	
	ワクチン接種を行っている機関	1人	
	ワクチン接種の期間	1人	

18.-2.渡航（輸入）感染症の治療・病態と答えられた方にお聞きいたします。
 セミナーで取り上げて欲しい感染症をお聞かせ下さい。（複数回答可）

18.セミナーで取り上げて欲しい渡航感染症		
感染症名	人数 (複数回答)	パーセント n=450人
ジカ熱	92人	20.4%
エボラ出血熱	25人	5.6%
狂犬病	24人	5.3%
マラリア	24人	5.3%
MARS	21人	4.7%
デング熱	18人	4.0%
SARS	17人	3.8%
破傷風	15人	3.3%
ダニ媒介脳炎	14人	3.1%
A型肝炎	12人	2.7%
B型肝炎	11人	2.4%
日本脳炎	11人	2.4%
腸チフス	11人	2.4%
髄膜炎(菌感染)	11人	2.4%
コレラ	11人	2.4%
インフルエンザ	11人	2.4%
クリミア・コンゴ熱	10人	2.2%
シャーガス病	10人	2.2%
マールブルグ熱	9人	2.0%
黄熱	9人	2.0%
ウエストナイル脳炎	9人	2.0%
鳥インフルエンザ	9人	2.0%
オンコセルカ症(河川盲目症)	9人	2.0%
リーシュマニア症	9人	2.0%
HIV	9人	2.0%
ポリオ	8人	1.8%
ラッサ熱	8人	1.8%
南米熱	8人	1.8%
ペスト	8人	1.8%
結核	7人	1.6%