

キーワード検索

■問題番号の見方

(例) 第31回 午前の部 問題1 → 31-am01
 第31回 午後の部 問題1 → 31-pm01

■ 人体の構造・機能

■ 呼吸器系の構造・機能

解剖・生理	換気/肺機能検査	血液ガス
31-am07	31-am06	31-am08
31-am13	32-am07	
31-am46	33-am04	
32-am06	33-am56	
32-am08	34-am48	
33-am05	35-am04	
34-am02		
35-am05		

■ 循環器系の構造・機能

解剖	生理
31-am12	32-am28
32-am02	33-am03
32-am03	
32-am05	
33-am02	
35-am01	

■ 腎臓の構造・機能

解剖・生理 / クリアランス	
31-am09	34-am13
32-am17	35-am07
33-am15	35-am08

■ その他器官の構造・機能

細胞	骨	筋	血液・体液	消化器	神経・脊髄・脳	感覚器	
						視覚	聴覚
31-am20	32-am20	31-am01	31-am10	31-am11	31-am02	31-am15	31-am16
31-am42	33-am20	32-am11	31-am19	33-am12	31-am17	32-am12	32-am13
32-am01	35-am14	33-am08	32-am16	34-am07	32-am09	33-am11	33-am10
32-am44		34-am03	33-am14	34-am12	32-am14	34-am05	34-am06
33-am01		35-am13	33-am16		33-am06	35-am15	
			34-am10		33-am07		
			34-am11		33-am09		
			35-am03		34-am04		

ホルモン	エネルギー・代謝・体温調節		その他		
			小児	老化	妊娠
31-am18	31-am04	34-am08	35-am19	35-am20	31-am03
32-am18	31-am05	34-am09			32-pm29
32-am19	32-am15	35-am06			33-am18
33-am17	32-am27	35-am12			34-am16
34-am15	33-am13				35-am09
35-am10					

キーワード検索

■問題番号の見方

(例) 第31回 午前の部 問題1 → 31-am01
第31回 午後の部 問題1 → 31-pm01

■ 疾患 / 検査

■ 疾患

循環・呼吸・代謝	その他	
31-am14	33-am19	35-am11
31-am52	34-am17	35-am16
34-am14	34-am18	35-am17
34-am20	34-am19	35-am18

■ 検査

検査
35-am46
35-am51

キーワード検索

■問題番号の見方

(例) 第31回 午前の部 問題1 → 31-am01
第31回 午後の部 問題1 → 31-pm01

■ 物理・化学

pHの計算	浸透圧	熱	光	単位	その他
34-am26	31-am26 32-am26 34-am25	31-am24	31-am23 31-am43 32-am23 33-am23 34-am24 34-am43 35-am23 35-am24	31-am21 32-am21 33-am21 33-am27 34-am21 35-am21	31-am27 32-am24 32-am25 33-am24 33-am25 35-am25 35-am26

キーワード検索

■問題番号の見方

(例) 第 31 回 午前の部 問題 1 → 31-am01
 第 31 回 午後の部 問題 1 → 31-pm01

■ 情報処理工学

AD変換		論理演算	通信	コンピュータ の周辺装置	ネットワーク/ セキュリティ	その他
標本化 (サンプリング)	量子化					
33-am09 34-am36	32-am38	31-am36 32-am36 33-am35 34-am35 35-am35	32-am37 33-am38 33-am40	31-am39 31-am40	32-am39 34-am38 35-am38	31-am37 31-am38 31-pm20 32-am40 33-am36 33-am37 34-am37 35-am36 35-am37

キーワード検索

■問題番号の見方

(例) 第 31 回 午前の部 問題 1 → 31-am01
 第 31 回 午後の部 問題 1 → 31-pm01

■ 医用電気工学

電磁気	直流回路		交流回路		過度現象	電気抵抗
34-am27	31-am29 31-am30 31-am31 31-am32 32-am29 32-am31	33-am29 33-am30 33-am31 34-pm49 35-am27 35-am29	31-am33 32-am32 32-am34 33-am32 33-pm42	34-am28 34-am30 35-am28 35-am30	30-am34	31-am28 32-am30 32-am33 33-am28 34-am29

キーワード検索

■問題番号の見方

(例) 第31回 午前の部 問題1 → 31-am01

第31回 午後の部 問題1 → 31-pm01

■ 医用電子工学

増幅器		差動増幅器	オペアンプ (演算増幅器)
32-am46	35-am34	31-am35	31-am34
34-am44	35-am55	33-am34	32-am35
34-am45	35-am56	33-am44	33-am33
35-am33		34-am34	34-am32
		34-pm08	34-am33
			35-am32

キーワード検索

■問題番号の見方

(例) 第31回 午前の部 問題1 → 31-am01

第31回 午後の部 問題1 → 31-pm01

■ 医用機械工学

力学	波動・音波	
35-am22	31-am22	33-am22
35-am40	32-am22	34-am22

キーワード検索

■問題番号の見方

(例) 第31回 午前の部 問題1 → 31-am01
第31回 午後の部 問題1 → 31-pm01

■ 医用材料

高分子	金属	セラミックス
31-am58 33-am52	30-pm19	31-am59 32-am59

キーワード検索

■問題番号の見方

(例) 第31回 午前の部 問題1 → 31-am01
第31回 午後の部 問題1 → 31-pm01

■ 生体物性工学

電気的特性	力学的特性	流体力学的特性	光学的特性	音波 / 超音波特性	放射線
32-am41 33-am46 34-am42 35-am58	34-am40	31-am25 32-am42 33-am26 34-am39 35-am39	35-am59	31-pm40 32-am43 33-am42 34-am41 35-am41	33-am21 33-am41 34-am23

キーワード検索

■問題番号の見方

(例) 第31回 午前の部 問題1 → 31-am01

第31回 午後の部 問題1 → 31-pm01

■ 生体機能代行装置

■ 体外循環装置

原理	人工心肺			補助循環		
	回路/装置, 操作 / 保守点検	監視項目 / アラーム	ポンプ / 人工肺	IABP	PCPS	補助人工心臓
32-pm20	31-pm11 33-am57 33-pm08 34-pm12 34-pm46	31-pm29 32-pm36 33-pm26 35-pm40	32-am52 33-pm09 34-pm05 34-pm34 35-pm13 35-pm14	31-pm12 31-pm31 32-pm38 33-pm11 33-pm25 33-pm27 34-pm33 35-am52 35-pm19	31-pm30 31-pm33 32-pm37 33-pm10 34-pm13 35-pm39	32-pm19 33-pm12 35-pm20

■ 呼吸療法装置

原理	人工呼吸器				酸素療法	高気圧治療
	保守点検	監視項目 / アラーム	換気モード	ネブライザ		
31-pm39 31-pm41 32-pm13 33-pm14 34-pm43 35-pm16	32-pm39 32-pm45 33-pm45	31-pm08 33-pm49 34-pm32 35-pm33 35-pm45	33-pm21 34-pm16	32-pm14 34-pm01 35-pm36	31-pm10 32-pm15 32-pm40 32-pm60 33-pm16 34-pm07 34-pm11 35-pm37	31-pm28

■ 麻酔器

回路/装置, 操作	保守点検	安全機構
31-pm09 33-pm15 34-pm19 35-pm15	31-pm27 32-pm32 32-pm49 34-pm45 35-pm50	31-pm51 33-pm58

■ 血液浄化装置

原理	血液透析(HD)					血液透析濾過(HDF)	腹膜透析
	回路/装置, 操作	保守点検	監視項目 / アラーム	透析膜 / 透析液			
31-am56 32-am53 32-pm18 33-am59	33-pm36 34-pm03 34-pm35 35-pm11	35-pm47	34-pm44	31-pm36 32-pm33 32-pm46 34-pm06	33-pm17 34-pm09 34-pm26 35-pm12	34-pm10 35-pm24	31-pm15

キーワード検索

■問題番号の見方

(例) 第31回 午前の部 問題1 → 31-am01
 第31回 午後の部 問題1 → 31-pm01

■ 医用治療機器

■ 除細動器

原理	回路 / 装置, 操作	保守点検	体外式除細動器	AED
32-pm02	31-pm14	31-pm46	32-am48	31-pm35
35-am48	31-pm50	32-pm42	33-pm38	32-pm34
		35-pm49	33-pm43	33-am49
			34-pm18	33-pm37
			34-pm29	34-am57
				34-pm30

■ ペースメーカー

原理	回路 / 装置, 操作	保守点検	機能
32-am49	30-pm37	31-pm42	31-am54
33-am48	31-pm13	31-pm49	31-pm34
33-pm28	32-pm35	32-pm43	31-pm59
34-pm04	35-pm22	33-pm44	33-pm56
35-am47	35-pm56		34-am56
			34-pm31
			35-pm21

■ 輸液ポンプ・シリンジポンプ

原理	保守点検	アラーム
33-pm57	33-pm46	32-am47
34-pm36		34-pm15
35-pm01		

■ 心臓カテーテル

回路 / 装置, 操作	検査	治療
31-pm17	31-am47	33-pm13
32-pm09		35-am53
32-pm27		
35-pm38		

■ 電気メス

原理	回路 / 装置, 操作	監視項目 / 保守点検
31-am57	31-pm37	33-pm55
32-am50	32-pm31	34-pm28
32-pm41	32-pm58	35-pm32
33-am47	33-pm39	35-pm57
34-am55		
34-pm17		
35-am49		

■ その他

レーザー手術装置	内視鏡装置	体外衝撃波結石破碎装置 (ESWL)	超音波吸引 / 手術装置	その他
31-am55	32-pm47	32-pm12	31-am53	31-pm16
32-am51	33-pm47	33-pm19	33-am50	35-am54
32-pm11	34-am51	34-am59		
33-am51	34-pm37	35-pm10		
33-pm18	35-pm41			
34-am58				
35-am50				

キーワード検索

■問題番号の見方

(例) 第31回 午前の部 問題1 → 31-am01

第31回 午後の部 問題1 → 31-pm01

■ 生体計測装置

■ 心電計

原理			回路 / 装置, 操作 / 保守点検 / アラーム	雑音(対策)	心電図テレメータ	
31-am45	33-am54	34-am47	31-pm44	32-pm44	31-pm04	33-pm02
31-pm22	33-pm01	34-pm23	33-pm41	33-pm31	31-pm25	33-pm33
32-am54	33-pm32	35-pm07	34-pm38	34-pm39	32-pm07	34-pm25
32-pm05	34-am01	35-pm27		34-pm41	32-pm28	35-pm30
32-pm23				35-pm35		

■ 脳波計

原理	回路 / 装置, 操作 / 保守点検	脳波	雑音
31-pm32	31-pm47	32-am10	34-pm24
32-pm06	35-pm46	33-pm34	
32-pm24		35-am42	
34-pm20			

■ 画像診断装置

超音波診断装置	MRI	その他
31-am50	32-am58	31-pm07
31-pm06	32-pm30	31-am51
32-am57	33-pm07	33-am53
32-pm10	34-pm14	33-pm35
32-pm26	35-am45	34-am53
33-pm05	35-pm28	35-am44
34-am54	35-pm29	35-pm09
35-am43		

■ 血圧計

原理		オシロメトリック式自動血圧計	観血式血圧計	
31-am49	33-pm24	31-pm38	31-pm03	33-pm23
32-am55	34-pm22	35-pm08	32-pm03	34-pm21
32-pm21	35-pm26		32-pm22	35-pm31
33-am58			33-pm03	35-pm48

■ その他

筋電計	パルスオキシメータ		カブノメータ	血液ガス分析 / 経皮的ガス分析		
31-pm01	31-pm26	34-am49	31-am48	31-pm02	33-pm29	35-pm06
32-pm25	33-pm30	35-pm17	32-pm48	31-pm21	34-pm27	35-pm25
	33-pm48		34-am50	33-pm04		

サーモグラフィ / 体温計	スワン・ガンツ®カテーテル (心拍出量測定)		計測用電極 / 素子			その他
33-pm06	31-am44	33-pm40	31-am41	32-pm16	35-am31	31-pm23
34-pm02	31-pm24	35-am02	31-pm05	33-am45	35-am57	32-am56
35-pm02	32-pm08	35-pm18	32-am45	34-am31	35-pm04	33-am43
35-pm03			32-pm04	34-am46	35-pm34	33-am55
35-pm23						34-am52

キーワード検索

■問題番号の見方

(例) 第31回 午前の部 問題1 → 31-am01
 第31回 午後の部 問題1 → 31-pm01

■ 医用機器安全管理工学

電撃	医用電気機器 のクラス別 分類	漏れ電流		病院電気設備の安全基準		
		測定	許容値	等電位接地 (EPRシステム)	非接地 配線方式	非常電源
31-pm55	31-pm56	31-pm45	31-pm60	32-pm54	31-pm58	30-pm60
32-pm51	32-pm52	34-pm48	32-pm53	34-pm47	33-pm53	32-pm55
34-pm52	34-pm53		33-pm54		35-pm52	33-pm52
35-pm51			34-pm55			34-pm51
			35-pm53			

図記号	医療ガス		信頼性	その他
	ガスボンベ	配管端末		
31-pm54	32-pm57	31-pm19	32-pm59	31-pm48
34-pm57	33-pm22	31-pm43	33-pm51	31-pm53
35-pm54	33-pm50	31-pm52		34-pm54
35-pm55	34-pm50	32-pm17		35-pm05
	34-pm59	32-pm50		35-pm43
	35-pm59	32-pm56		35-pm58
		33-pm59		
		34-pm58		
		35-pm44		

キーワード検索

■問題番号の見方

(例) 第31回 午前の部 問題1 → 31-am01
 第31回 午後の部 問題1 → 31-pm01

■ 消毒・滅菌

消毒・滅菌	
31-am60	33-pm60
31-pm18	34-am60
31-pm57	34-pm40
32-am60	34-pm60
32-pm01	35-am60
33-am60	35-pm60
33-pm20	