

指定カリキュラム 菌種リスト

	分類	属など	種など	到達レベル (知識)		
	好気性・通性嫌気性 グラム陽性球菌	Genus <i>Abiotrophia</i>	<i>A. defectiva</i>	B		
		Genus <i>Aerococcus</i>	<i>A. urinae</i> <i>A. sanguinicola</i> <i>A. vridans</i>	A B		
		Genus <i>Enterococcus</i>	<i>E. caseliflavus</i> <i>E. gallinarum</i> <i>E. faecalis</i> <i>E. faecium</i>	A		
		Genus <i>Enterococcus</i>	<i>E. avium</i> <i>E. durans</i> <i>E. raffinosus</i>	B		
		Genus <i>Granulicatella</i>	<i>G. adiacens</i> <i>G. elegans</i>	B		
		Genus <i>Micrococcus</i>	<i>M. luteus</i> <i>M. lylae</i>	B		
		Genus <i>Staphylococcus</i>	<i>S. aureus</i> <i>S. epidermidis</i> <i>S. haemolyticus</i> <i>S. lugdunensis</i> <i>S. saprophyticus</i>	A		
		Genus <i>Staphylococcus</i>	<i>S. pseudintermedius</i> <i>S. schleiferi</i>	B		
		Genus <i>Streptococcus</i>	<i>S. agalactiae</i> <i>S. dysgalactiae</i> <i>S. pyogenes</i> <i>S. pneumoniae</i>	A		
		Genus <i>Streptococcus</i>	<i>S. anginosus</i> group <i>S. bovis</i> group <i>S. mitis</i> group <i>S. mutans</i> group <i>S. salivarius</i> group <i>S. suis</i>	B		
			好気性・通性嫌気性 グラム陰性球菌	Genus <i>Moraxella</i>	<i>M. catarrhalis</i>	A
				Genus <i>Moraxella</i>	<i>M. lacnata</i> <i>M. lincolnii</i> <i>M. nonliquefaciens</i> <i>M. osloensis</i>	B
				Genus <i>Neisseria</i>	<i>N. gonorrhoeae</i> <i>N. meningitidis</i>	A
				Genus <i>Neisseria</i>	<i>N. cinerea</i> <i>N. elongata</i> <i>N. flavescens</i> <i>N. lactamica</i>	B
Genus <i>Aeromonas</i>	<i>A. caviae</i> <i>A. hydrophila</i> <i>A. sobria</i> <i>A. veronii</i>			A		
Genus <i>Aggregatibacter</i>	<i>A. actinomycescomitans</i> <i>A. aphrophilus</i> <i>A. segnis</i> <i>B. henselae</i>			B A		

指定カリキュラム 菌種リスト

通性嫌気性
グラム陰性桿菌

Genus <i>Bartonella</i>	<i>B. bacilliformis</i> <i>B. elizabethae</i> <i>B. quintana</i> <i>B. vinsonii</i>	B
Genus <i>Budvicia</i>	<i>B. aquatica</i>	B
Genus <i>Buttiauxella</i>	<i>B. gaviniae</i>	B
Genus <i>Capnocytophaga</i>	<i>C. canimorsus</i>	A
	<i>C. cynodegmi</i> <i>C. gingivalis</i> <i>C. granulosa</i> <i>C. haemolytica</i> <i>C. ochracea</i> <i>C. sputigena</i>	B
Genus <i>Cardiobacterium</i>	<i>C. hominis</i> <i>C. valvarium</i>	B
Genus <i>Cedecea</i>	<i>C. davisae</i> <i>C. lapagei</i> <i>C. neteri</i>	B
Genus <i>Citrobacter</i>	<i>C. braakii</i> <i>C. freundii</i> <i>C. koseri</i>	A
Genus <i>Edwardsiella</i>	<i>E. tarda</i>	A
	<i>E. hoshinae</i> <i>E. ictaluri</i>	B
Genus <i>Eikenella</i>	<i>E. corrodens</i>	B
Genus <i>Enterobacter</i>	<i>E. cloacae</i>	A
	<i>E. asburiae</i> <i>E. hormaechel</i> <i>E. kobei</i> <i>E. ludwigii</i>	B
Genus <i>Erwinia</i>	<i>E. ananas</i> <i>E. herbicola</i> <i>E. milletiae</i> <i>E. uredovora</i>	B
Genus <i>Escherichia</i>	<i>E. coli</i>	A
	<i>E. albertii</i> <i>E. hermanii</i>	B
Genus <i>Ewingella</i>	<i>E. americana</i>	B
Genus <i>Hafnia</i>	<i>H. alvei</i> <i>H. paralvei</i>	B
Genus <i>Haemophilus</i>	<i>H. ducreyi</i> <i>H. influenzae</i> <i>H. parainfluenzae</i>	A
	<i>H. haemolyticus</i> <i>H. parahaemolyticus</i>	B
Genus <i>Klebsiella</i>	<i>K. aerogenes</i> (<i>Enterobacter aerogenes</i>) <i>K. oxytoca</i> <i>K. ozaenae</i> <i>K. pneumoniae</i>	A
Genus <i>Kingella</i>	<i>K. kingae</i> <i>K. denitrificans</i> <i>K. oralis</i>	B
Genus <i>Kluyvera</i>	<i>K. ascorbata</i> <i>K. cryorescens</i> <i>K. georgiana</i>	B
Genus <i>Leciercia</i>	<i>L. adecarboxylata</i>	B
Genus <i>Leminorella</i>	<i>L. grimontii</i> <i>L. richardii</i>	B

指定カリキュラム 菌種リスト

Genus <i>Moellerella</i>	<i>M. wisconsensis</i>	B
Genus <i>Morganella</i>	<i>M. morganii</i>	A
Genus <i>Pantoea</i>	<i>P. agglomerans</i>	B
Genus <i>Pasteurella</i>	<i>P. multocida</i>	A
	<i>P. canis</i>	B
	<i>P. dagmatis</i> <i>P. stomatis</i>	
Genus <i>Photobacterium</i>	<i>P. asymbiotica</i> <i>P. luminescent</i>	B
Genus <i>Plesiomonas</i>	<i>P. shigelloides</i>	A
Genus <i>Pragia</i>	<i>P. fontium</i>	B
Genus <i>Proteus</i>	<i>P. mirabilis</i>	A
	<i>P. vulgris</i> <i>P. penneri</i>	B
Genus <i>Providencia</i>	<i>P. alcalifaciens</i> <i>P. rettgeri</i> <i>P. stuartii</i>	A
Genus <i>Rahnella</i>	<i>R. aquatilis</i>	B
Genus <i>Salmonella</i>	<i>S. enterica subsp. enterica</i> serotype Enteritidis <i>S. Typhi</i> <i>S. Paratyphi A</i>	A
Genus <i>Serratia</i>	<i>S. marcescens</i>	A
	<i>S. liquefaciens</i>	B
Genus <i>Shigella</i>	<i>S. boydii</i> <i>S. dysenteriae</i> <i>S. flexneri</i> <i>S. sonnei</i>	A
Genus <i>Tatumella</i>	<i>T. ptyseos</i>	B
Genus <i>Trabuisiella</i>	<i>T. guamensis</i>	B
Genus <i>Vibrio</i>	<i>V. cholerae</i> <i>V. parahaemolyticus</i> <i>V. vulnificus</i>	A
	<i>V. alginolyticus</i> <i>V. fluvialis/furnissii</i> <i>V. mimicus</i>	B
Genus <i>Xenorhabdus</i>	<i>X. bovienii</i> <i>X. nematophila</i>	B
Genus <i>Yersinia</i>	<i>Y. enterocolitica</i> <i>Y. pestis</i> <i>Y. pseudotuberculosis</i>	A
Genus <i>Yokenella</i>	<i>Y. regensburgei</i>	B
Genus <i>Acinetobacter</i>	<i>A. baumannii</i>	A
	<i>A. calcoaceticus</i> <i>A. johnsonii</i> <i>A. lwoffii</i> <i>A. nosocomialis</i> <i>A. pittii</i> <i>A. radioresistens</i>	B
Genus <i>Achromobacter</i>	<i>A. animicus</i> <i>A. anxifer</i> <i>A. dentitrificans</i> <i>A. dolens</i> <i>A. insolitus</i> <i>A. insuavis</i> <i>A. marplatensis</i> <i>A. mucicolens</i> <i>A. piechaudii</i> <i>A. pulmonis</i> <i>A. ruhlandii</i> <i>A. sediminum</i> <i>A. spanius</i> <i>A. spiritinus</i> <i>A. xylosoxidans</i>	B

細菌

指定カリキュラム 菌種リスト

好気性 グラム陰性桿菌	Genus <i>Afipia</i>	<i>A. birgiae</i> <i>A. broomeae</i> <i>A. clevelandensis</i> <i>A. felis</i> <i>A. massiliensis</i>	B	
	Genus <i>Alcaligenes</i>	<i>A. aquatilis</i> <i>A. faecalis</i>	B	
	Genus <i>Bordetella</i>	<i>B. pertussis</i>	A	
		<i>B. bronchiseptica</i> <i>B. parapertussis</i>	B	
	Genus <i>Brucella</i>	<i>B. melitensis</i>	A	
		<i>B. abortus</i> <i>B. canis</i> <i>B. delphini</i> <i>B. neotomae</i> <i>B. ovis</i> <i>B. pinnipedialis</i> <i>B. suis</i>	B	
		Genus <i>Burkholderia</i>	<i>B. pseudomallei</i>	A
			<i>B. cepacia</i> <i>B. mallei</i>	B
		Genus <i>Coxiella</i>	<i>C. burnetii</i>	B
	Genus <i>Francisella</i>	<i>F. tularensis</i>	A	
		<i>F. halioticida</i> <i>F. hispanensis</i> <i>F. noatunensis</i> <i>F. novicida</i> <i>F. philomiragia</i>	B	
		Genus <i>Legionella</i>	<i>L. pneumophila</i>	A
			<i>L. bozemanae</i> <i>L. dumoffii</i> <i>L. micdadei</i> <i>L. longbeachae</i>	B
Genus <i>Pseudomonas</i>	<i>P. aeruginosa</i>	A		
	<i>P. alcaligenes</i> <i>P. fluorescens</i> <i>P. mendocina</i> <i>P. monteilii</i> <i>P. mosselii</i> <i>P. putida</i> <i>P. pseudoalcaligenes</i> <i>P. stutzeri</i> <i>P. veronii</i>	B		
	Genus <i>Stenotrophomonas</i>	<i>S. maltophilia</i>	A	
	Genus <i>Campylobacter</i>	<i>C. coli</i> <i>C. fetus</i> <i>C. jejunii</i>	A	
		<i>C. lari</i> <i>C. upsaliensis</i> <i>C. ureolyticus</i>	B	
		Genus <i>Helicobacter</i>	<i>H. pylori</i>	A
	<i>H. cinaedi</i> <i>H. fennelliae</i>		B	
好気性 グラム陽性有芽胞桿菌	Genus <i>Bacillus</i>	<i>B. cereus</i> <i>B. subtilis</i>	A	
		<i>B. anthracis</i>	B	
		<i>C. diphtheriae</i> <i>C. jeikeium</i> <i>C. striatum</i>	A	

指定カリキュラム 菌種リスト

好気性・通性嫌気性 グラム陽性無芽胞桿菌	Genus <i>Corynebacterium</i>	<i>C. accolens</i> <i>C. amycolatum</i> <i>C. kroppenstedtii</i> <i>C. macginleyi</i> <i>C. pseudodiphtheriticum</i> <i>C. pseudotuberculosis</i> <i>C. resistens</i> <i>C. simulans</i> <i>C. ulcerans</i> <i>C. urealyticum</i>	B
	Genus <i>Gardnerella</i>	<i>G. vaginalis</i>	A
	Genus <i>Lactobacillus</i>	<i>L. casei</i>	A
	Genus <i>Listeria</i>	<i>L. monocytogenes</i>	A
<i>L. grayi</i> <i>L. innocua</i>		B	
グラム陽性抗酸性桿菌	Genus <i>Mycobacterium</i>	<i>M. avium</i> <i>M. bovis</i> <i>M. intracellulare</i> <i>M. kansasii</i> <i>M. tuberculosis</i>	A
		<i>M. abscessus</i> <i>M. chelonae</i> <i>M. fortuitum</i> <i>M. genavense</i> <i>M. goodii</i> <i>M. haemophilum</i> <i>M. leprae</i> <i>M. marinum</i> <i>M. ulcerans</i>	B
	Genus <i>Nocardia</i>	<i>N. asteroides</i>	A
		<i>N. brasiliensis</i> <i>N. cyriacigeorgica</i> <i>N. farcinica</i> <i>N. nova</i> <i>N. otitidiscaviarum</i>	B
嫌気性 グラム陽性球菌	Genus <i>Anaerococcus</i>	<i>A. prevotii</i>	B
	Genus <i>Fingoldia</i>	<i>F. magna</i>	B
	Genus <i>Parvimonas</i>	<i>P. micra</i>	A
	Genus <i>Peptoniphilus</i>	<i>P. asaccharolyticus</i> <i>P. harei</i>	B
		Genus <i>Peptostreptococcus</i>	<i>P. anaerobius</i> <i>P. stomatis</i>
嫌気性 グラム陰性球菌	Genus <i>Veillonella</i>	<i>V. parvula</i>	B
嫌気性 グラム陽性有芽胞桿菌	Genus <i>Clostridioides</i>	<i>C. difficile</i>	A
	Genus <i>Clostridium</i>	<i>C. botulinum</i> <i>C. perfringens</i> <i>C. tetani</i>	A
		<i>C. butyricum</i> <i>C. clostridioforme</i> <i>C. innocuum</i> <i>C. ramosum</i> <i>C. septicum</i> <i>C. symbiosum</i> <i>C. tertium</i>	B
嫌気性 グラム陽性有芽胞桿菌	Genus <i>Actinomyces</i>	<i>A. israelii</i>	A
		<i>A. odontolyticus</i>	B
	Genus <i>Actinotignum</i>	<i>A. schaalii</i>	B

指定カリキュラム 菌種リスト

ソフム陽性無芽胞桿菌	Genus <i>Bifidobacterium</i>		B	
	Genus <i>Cutibacterium</i>	<i>C. acnes</i>	A	
	Genus <i>Propionibacterium</i>	<i>P. propionicum</i>	A	
嫌気性 グラム陰性桿菌	Genus <i>Bacteroides</i>	<i>B. fragilis</i> group <i>B. vulgatus</i>	A	
	Genus <i>Fusobacterium</i>	<i>F. necrophorum</i> <i>F. nucleatum</i>	A	
	Genus <i>Parabacteroides</i>	<i>P. distasonis</i> <i>P. merdae</i>	B	
	Genus <i>Porphyromonas</i>	<i>P. asaccharolytica</i> <i>P. bennosii</i> <i>P. gingivalis</i> <i>P. uenosis</i>	B	
	Genus <i>Prevotella</i>	<i>P. bivia</i> <i>P. buccae</i> <i>P. buccalis</i> <i>P. intermedia</i> <i>P. melaninogenica</i> <i>P. oralis</i>	B	
スピロヘータ	Genus <i>Borrelia</i>	<i>B. burgdorferi</i> <i>B. duttonii</i>	B	
	Genus <i>Treponema</i>	<i>T. pallidum</i>	A	
		<i>T. vincentii</i>	B	
レプトスピラ	Genus <i>Leptospira</i>	<i>L. interrogans</i> serovar <i>australis</i> <i>L. interrogans</i> serovar <i>autumnalis</i> <i>L. interrogans</i> serovar <i>canicola</i> <i>L. interrogans</i> serovar <i>icterohaemorrhagiae</i> <i>L. interrogans</i> serovar <i>hebdomadis</i>	B	
マイコプラズマ	Genus <i>Mycoplasma</i>	<i>M. hominis</i> <i>M. pneumoniae</i>	A	
	Genus <i>Ureaplasma</i>	<i>U. urealyticum</i>	B	
リケッチア	Genus <i>Ehrlichia</i>	<i>E. chaffeensis</i>	B	
	Genus <i>Neorickettsia</i>	<i>N. sennetsu</i>	B	
	Genus <i>Orientia</i>	<i>O. tsutsugamushi</i>	B	
	Genus <i>Rickettsia</i>	<i>R. japonica</i> <i>R. prowazekii</i> <i>R. rickettsii</i> <i>R. typhi</i>	B	
クラミジア	Genus <i>Chlamydia</i>	<i>C. trachomatis</i>	A	
	Genus <i>Chlamydophila</i>	<i>C. pneumoniae</i>	A	
		<i>C. psittaci</i>	A	
糸状菌	Genus <i>Alternaria</i>		B	
	Genus <i>Aspergillus</i>	<i>A. fumigatus</i> <i>A. niger</i> <i>A. flavus</i> <i>A. terreus</i>	A B	
		Genus <i>Curvularia</i>		B
		Genus <i>Fusarium</i>		B
		Genus <i>Paecilomyces</i>		B
	Genus <i>Penicillium</i>		B	
	Genus <i>Scedosporium</i>		B	
	Genus <i>Schizophyllum</i>		B	
	Genus <i>Scopulariopsis</i>		B	
ムコール類	Genus <i>Absidia</i>		B	
	Genus <i>Mucor</i>		A	
	Genus <i>Rhizopus</i>		B	
黒色真菌	Genus <i>Cladosporium</i>		B	
	Genus <i>Exophiala</i>		B	
	Genus <i>Fonsecaea</i>		B	
	Genus <i>Phialophora</i>		B	
皮膚糸状菌	Genus <i>Epidermophyton</i>	<i>E. floccosum</i>	B	
	Genus <i>Microsporum</i>	<i>M. canis</i> <i>M. gypseum</i>	B	

指定カリキュラム 菌種リスト

真菌	Genus <i>Trichophyton</i>	<i>T. rubrum</i>	A		
		<i>T. mentagrophytes</i>	B		
	二形成真菌	Genus <i>Blastomyces</i> (<i>Ajellomyces</i>)		B	
		Genus <i>Coccidioides</i>		B	
		Genus <i>Histoplasma</i>		B	
		Genus <i>Paracoccidioides</i>		B	
		Genus <i>Sporothrix</i>		B	
		Genus <i>Talaromyces</i>	<i>T. marneffeii</i>	B	
	酵母および酵母様真菌	Genus <i>Candida</i>	<i>C. albicans</i> <i>C. tropicalis</i> <i>C. glabrata</i> <i>C. parapsilosis</i>	A	
			<i>C. auris</i> <i>C. krusei</i>	B	
			Genus <i>Cryptococcus</i>	<i>C. neoformans</i>	A
				<i>C. gattii</i>	B
		Genus <i>Hansenula</i>		B	
		Genus <i>Malassezia</i>	<i>M. furfur</i>	A	
			その他の <i>Malassezia</i> 属	B	
		Genus <i>Prototheca</i>		B	
		Genus <i>Rhodotorula</i>		B	
Genus <i>Saccharomyces</i>			B		
Genus <i>Trichosporon</i>			B		
その他の真菌	Genus <i>Pneumocystis</i>	<i>P. jirovecii</i>	A		
ウイルス	DNAウイルス	アデノウイルス	アデノウイルス	A	
		パピローマウイルス	ヒトパピローマウイルス	B	
		パルポウイルス	パルポウイルス	B	
		ヘパドナウイルス	B型肝炎ウイルス	A	
		ヘルペスウイルス	EBウイルス 水痘-帯状疱疹ウイルス 単純ヘルペスウイルス ヒトサイトメガロウイルス	A	
			ヒトヘルペスウイルス6 ヒトヘルペスウイルス8	B	
		ポックスウイルス	サル痘ウイルス 伝染性軟属腫ウイルス 痘瘡ウイルス	B	
		ポリオーマウイルス	JCウイルス	B	
		RNAウイルス	アレナウイルス	南米出血熱ウイルス ラッサウイルス	B
			オルトミクソウイルス	インフルエンザウイルス	A
	カリシウイルス		ノロウイルス	A	
			サポウイルス	B	
	コロナウイルス		MERSウイルス	B	
			SARSウイルス	B	
	トガウイルス		風疹ウイルス	A	
			西部ウマ脳炎ウイルス チクングニアウイルス 東部ウマ脳炎ウイルス ベネズエラウマ脳炎ウイルス	B	
			パラミクソウイルス	RSウイルス ヒトメタニューモウイルス 麻疹ウイルス ムンプスウイルス	A
				ニパウイルス パラインフルエンザウイルス ヘンドラウイルス	B
	フィロウイルス			エボラウイルス マールブルグウイルス	B
	ブニヤウイルス		クリミア・コンゴ出血熱ウイルス 重症熱性血小板減少症候群ウイルス (SFTSV) ハンタウイルス リフトバレー熱ウイルス	B	

指定カリキュラム 菌種リスト

			C型肝炎ウイルス デングウイルス	A		
		フラビウイルス	ウエストナイルウイルス 黄熱ウイルス オムスク出血熱ウイルス キャサヌル森林病ウイルス ジカウイルス 日本脳炎ウイルス	B		
		ピコルナウイルス	エコーウイルス エンテロウイルス コクサッキーウイルス ポリオウイルス ライノウイルス	B		
		ヘパトウイルス	A型肝炎ウイルス	A		
		ラブドウイルス	狂犬病ウイルス リッサウイルス	B		
		レオウイルス	ロタウイルス	A		
		レトロウイルス	ヒトT細胞白血病ウイルス ヒト免疫不全ウイルス	A		
		その他の肝炎ウイルス	D型肝炎ウイルス E型肝炎ウイルス F型肝炎ウイルス G型肝炎ウイルス	B		
		寄生虫	原虫類	アカンソアメーバ	<i>Acanthamoeba</i> spp.	A
				イソスポーラ	<i>Isospora belli</i>	B
クリプトスポリジウム	<i>Cryptosporidium parvum, C. hominis</i>			A		
サイクロスポーラ	<i>Cyclospora cayetanensis</i>			B		
サルコシスティス	<i>Sarcocystis fayeri</i>			B		
ジアルジア (ランブル鞭毛虫)	<i>Giardia intestinalis: G. lamblia</i>			A		
赤痢アメーバ	<i>Entamoeba histolytica/dispar</i>			A		
大腸アメーバ	<i>Entamoeba coli</i>			B		
臈トリコモナス	<i>Trichomonas vaginalis</i>			A		
ネグレリア	<i>Naegleria fowleri</i>			B		
ブラストシスチス	<i>Blastocystis hominis</i>			B		
マラリア原虫	<i>Plasmodium</i> spp. 三日熱マラリア原虫 <i>Plasmodium vivax</i> 四日熱マラリア原虫 <i>Plasmodium malariae</i> 熱帯熱マラリア原虫 <i>Plasmodium falciparum</i> 卵形マラリア原虫 <i>Plasmodium ovale</i>			A		
その他	クドア		<i>Kudoa septempunctata</i>	B		
	シラミ		B			
	ヒゼンダニ		B			
その他	プリオン	異常プリオン蛋白	B			

A：認定臨床微生物検査技師として必要な知識を習得している

B：概要を理解し、必要に応じ専門書・文献等の引用ができる