

付表1 診療放射線技師国家試験出題基準（令和7年版）項目対応表

「コメディカルのための画像医学アトラス」付表1

<https://www.medsico.jp/products/detail/4038>

専門基礎分野

I 人体の構造と機能および疾患の成り立ち

1 構造と機能

大項目	中項目	小項目	対応する項目（本書関連頁）	①
4. 運動器	A. 骨・関節の構造と機能	a. 骨 b. 軟骨 c. 関節、滑膜 d. 骨格	膝関節の解剖（169）、膝関節のMRIの解剖（170）、肩関節の解剖（170） 脊髄の解剖とヤコビー線（160）、頸椎の解剖（162）	
	B. 筋の構造と機能	a. 骨格筋・腱・靱帯の構造と機能	膝関節の解剖（169）、膝関節のMRIの解剖（170）、肩関節の解剖（170）	
5. 呼吸器、胸郭、胸壁、胸膜、乳房	A. 胸郭、胸壁、乳房の構造と機能	a. 胸膜、胸郭、胸壁	肺・気管支の解剖（53）	
		b. 乳房	正常乳房の画像所見（183）	
		c. 縦隔		
		d. 横隔膜		
	B. 気道の構造と機能	a. 鼻腔、副鼻腔、咽頭、喉頭、気管支	咽頭・喉頭の正常解剖（29）	
	C. 肺の構造と機能	a. 肺胞と肺血管系	肺・気管支の解剖（53）	
		b. 呼吸機能		
6. 心臓、脈管	A. 心臓・血管の構造と機能	a. 心臓、大血管、冠血管、末梢血管、心膜 b. 心機能 c. 心筋の興奮と伝導、心電図 d. 血圧 e. 肺循環と体循環 f. 動脈と静脈	正常心と内腔・弁（74） 正常心と内腔・弁（74）	
	B. リンパ管の構造と機能	a. リンパ管とリンパ節 b. 胸管		
7. 消化器、腹壁、腹膜	A. 口腔・咽頭の構造と機能	a. 歯、舌、唾液腺、口蓋、扁桃、咽頭 b. 唾液、嚥下、消化	咽頭・喉頭の正常解剖（29） 消化管造影検査の適応（115）、消化管造影検査の実際（120）	
	B. 消化管の構造と機能	a. 消化管の構造 b. 消化液と消化管ホルモン	消化管造影検査の適応（115）、食道の区分（117）、消化管造影検査の実際（120）	

	C. 肝・胆・膵の構造と機能	a. 肝、胆、膵 b. 膵外分泌・膵内分泌、胆汁分泌		②
	D. 腹壁・腹膜の構造と機能	a. 腹壁の筋肉・筋膜 b. 腹腔内臓器・腹膜 c. 後腹膜臓器	横隔膜下遊離ガスの撮影 (129)	
9. 泌尿器、生殖器	A. 腎・尿路の構造と機能	a. 腎臓、尿路の構造 b. 尿の生成と排泄 c. 水、電解質の代謝 d. 腎臓の血圧調節	“尿”のつく解剖学的構造 (138) “尿”のつく解剖学的構造 (138) “尿”のつく解剖学的構造 (138)	
	B. 生殖器の構造と機能	a. 男性生殖器 b. 女性生殖器	骨盤内臓器の解剖 (147) 骨盤内臓器の解剖 (147)	
10. 脳、神経	A. 神経の構造と機能	a. 神経細胞〈ニューロン〉 b. 神経膠細胞〈グリア〉 c. 反射		
	B. 中枢神経	a. 脳・脊髄の構造と機能 b. 脊柱管 c. 脳室、脳槽、髄膜	頭部の画像解剖 (17)、脳幹・内耳の正常解剖 (36)	
	C. 末梢神経	a. 脳神経 b. 脊髄神経 c. 自律神経系	脳幹・内耳の正常解剖 (36)	
12. 皮膚、感覚器	A. 皮膚、感覚器の構造と機能	a. 皮膚 b. 視覚器 c. 聴覚・平衡感覚器 d. 味覚器 e. 嗅覚器	脳幹・内耳の正常解剖 (36)、乳突蜂巣・耳小骨周辺の正常解剖 (38)	

2. 臨床医学の基礎

大項目	中項目	小項目	対応する項目（本書関連頁）	③
2. 疾病と障害の基礎	A. 運動器	a. 脊椎・脊髄疾患 b. 関節疾患 c. 骨・軟部腫瘍と類似疾患 d. 外傷 e. 代謝性骨疾患	椎間板ヘルニア（60）、脊柱管狭窄症・後縦靱帯骨化症（162）、脊椎圧迫骨折（164）、 脊髄腫瘍・脊髄空洞症（165） 肩腱板損傷（167）、膝靱帯損傷・半月板損傷（168）、大腿骨頭壊死（171） 骨腫瘍（172）、転移性骨腫瘍（174）	
	B. 呼吸器・胸郭・胸壁・横隔膜、乳腺	a. 気管・気管支疾患、無気肺 b. 肺腫瘍 c. 呼吸器感染症 d. 間質性肺疾患 e. 慢性閉塞性肺疾患 f. 職業性肺疾患 g. 肺循環障害 h. 呼吸不全 i. 胸膜・胸壁疾患 j. 縦隔腫瘍 k. 縦隔気腫・血腫 l. 乳腺疾患	肺癌（扁平上皮癌）（47） 肺癌（46）、転移性肺腫瘍（49） 肺炎（50）、真菌症・肺結核（54） 間質性肺炎（56） 慢性閉塞性肺疾患（58） じん肺症（60）、石綿関連疾患（66） 肺塞栓症・深部静脈血栓症（68） 石綿関連疾患（石綿胸膜ブランク・中皮腫）（66）、気胸（62） サルコイドーシス（61）、縦隔腫瘍（64） 乳癌（180）、線維腺腫（184）、参考症例：乳腺症（183）	
	C. 心臓、脈管	a. 先天性心疾患 b. 弁膜症 c. 虚血性心疾患 d. 心不全 e. 心筋症 f. 心膜疾患 g. 大動脈疾患 h. 末梢血管疾患	先天性心疾患（74） 心臓弁膜症（86） 冠動脈疾患（76） 心不全（78） 大動脈瘤（79）、大動脈解離（82） 閉塞性動脈硬化症（85）	

D. 消化管、腹壁、腹膜	a. 食道腫瘍 b. 胃食道逆流症 c. 食道アカラシア d. 消化性潰瘍 e. 胃腫瘍 f. 先天性消化管異常 g. 炎症性腸疾患 h. 大腸腫瘍 i. 腸閉塞 j. ヘルニア k. 腹膜疾患 l. 急性腹症	食道癌（116） 胃癌（118）、胃粘膜下腫瘍（122） メックェル憩室（131） 炎症性腸疾患（123） 大腸癌（124） 腸閉塞（126）、腸重積（130） 腸閉塞（126）、消化管穿孔（128）、腸重積（130）	④
E. 肝、胆、膵	a. びまん性肝疾患 b. 肝腫瘍 c. 胆道結石 d. 胆道腫瘍 e. 膵炎 f. 膵腫瘍	脂肪肝（90）、肝硬変（92） 肝細胞癌（94）、転移性肝腫瘍（99）、肝血管腫（100）、肝嚢胞（102） 胆嚢結石・胆嚢ポリープ（103） 胆嚢結石・胆嚢ポリープ（103） 急性膵炎・慢性膵炎（108） 膵癌（110）、参考症例：膵癌IPMN（112）	
F. 血液・造血器・リンパ系	a. 赤血球系疾患 b. 白血球系疾患 c. リンパ系疾患 d. 出血性疾患		
G. 泌尿器、生殖器	a. 急性腎障害〈AKI〉 b. 慢性腎臓病〈CKD〉 c. 尿路感染症 d. 腎尿路の先天異常 e. 腎尿路系腫瘍 f. 腎尿路系結石 g. 前立腺腫瘍 h. 精巣腫瘍	腎細胞癌（136）、膀胱腫瘍（137） 尿路結石（138） 前立腺肥大症（145）、前立腺癌（146）	

	i. 子宮腫瘍 j. 卵巣腫瘍 k. 生殖器炎症性疾患 l. 生殖器の先天異常	子宮筋腫・子宮腺筋症（148）、子宮体癌（150）、子宮頸癌（151） 卵巣腫瘍（152）	⑤
H. 脳・神経系	a. 脳血管障害 b. 脳腫瘍 c. 神経変性疾患、脱髄疾患 d. 感染性疾患 e. 頭部外傷 f. 末梢神経疾患 g. 精神疾患	脳梗塞（10）、脳出血（12）、くも膜下出血・脳動脈瘤（14） 神経膠腫（18）、髄膜腫（20）、転移性脳腫瘍（21） 頭部外傷（24）、眼窩吹き抜け骨折（30） 聴神経腫瘍（前庭神経鞘腫）（36）	
I. 内分泌・代謝疾患	a. 間脳・下垂体疾患 b. 甲状腺疾患 c. 副甲状腺疾患 d. 副腎疾患 e. 糖代謝異常 f. 脂質代謝異常	下垂体腺腫（22） 甲状腺腫瘍（40）、バセドウ病（41） 副甲状腺腺腫（42） 副腎腺腫（140）、副腎転移（142）、褐色細胞腫（143）、神経芽腫（144）	
J. 膠原病、免疫病、アレルギー	a. 膠原病・自己免疫疾患とその類縁疾患 b. 免疫不全疾患 c. アレルギー性疾患		
K. 皮膚、頭頸部、感覚器	a. 皮膚疾患 b. 眼疾患 c. 鼻・副鼻腔疾患 d. 咽頭・喉頭・唾液腺疾患 e. 聴覚・平衡感覚器疾患	眼窩吹き抜け骨折（30） 眼窩吹き抜け骨折（30） 咽頭・喉頭腫瘍（32） 聴神経腫瘍（前庭神経鞘腫）（36）、中耳炎（38）	
L. 成長・発達・加齢に伴う疾患	a. 新生児の疾患 b. 染色体異常による疾患 c. 高齢者疾患の特徴（非定型的症状、多臓器疾患）		

専門分野

I 診療画像技術学・臨床画像学

大項目	中項目	小項目	対応する項目（本書関連頁）	⑥
1. X線撮影機器			画像診断のモダリティ（1）、各章「総論」一の画像検査を参照 (8,28,44,71,87,113,133,157,177)	
2. X線撮影技術			画像診断のモダリティ（1）、各章「総論」一の画像検査を参照 (8,28,44,71,87,113,133,157,177)	
3. X線画像解剖				
4. 診療画像機器			画像診断のモダリティ（1）、各章「総論」一の画像検査を参照 (8,28,44,71,87,113,133,157,177)	
5. 診療画像検査			画像診断のモダリティ（1）、各章「総論」一の画像検査を参照 (8,28,44,71,87,113,133,157,177)	
6. 診療画像解剖			各章の正常解剖を参照（17,29,36,38,53,147,160,162,169,170,183）	

II 核医学検査技術学

大項目	中項目	小項目	対応する項目（本書関連頁）
1. 放射性医薬品			画像診断のモダリティ（1）、各章「総論」一の画像検査を参照 (8,28,44,71,87,113,133,157,177)
2. 核医学検査装置			画像診断のモダリティ（1）、各章「総論」一の画像検査を参照 (8,28,44,71,87,113,133,157,177)
5. 臨床核医学検査学	A. 脳神経	a. 脳血流シンチグラフィ b. 脳脊髄腔シンチグラフィ c. 神経受容体シンチグラフィ d. 神経伝達シンチグラフィ e. PET	頭部の画像検査（8） 頭部の画像検査（8） 頭部の画像検査（8） 頭部の画像検査（8）
	B. 内分泌	a. 甲状腺摂取率測定 b. 甲状腺シンチグラフィ c. 副甲状腺シンチグラフィ d. 副腎シンチグラフィ	頭頸部の画像検査（28）、バセドウ病（41） 頭頸部の画像検査（28）、バセドウ病（41） 頭頸部の画像検査（28）、副甲状腺腺腫（42）
	C. 呼吸器	a. 肺血流シンチグラフィ b. 肺換気シンチグラフィ	呼吸器領域の画像検査（44）、肺塞栓症・深部静脈血栓症（68） 呼吸器領域の画像検査（44）、肺塞栓症・深部静脈血栓症（68）
	D. 循環器	a. 心筋血流シンチグラフィ b. 心筋梗塞シンチグラフィ c. 心筋脂肪酸代謝シンチグラフィ d. 心臓交感神経機能シンチグラフィ	循環器領域の画像検査（72） 循環器領域の画像検査（72） 循環器領域の画像検査（72） 循環器領域の画像検査（72）

	e. 心プールシンチグラフィ f. 末梢血管シンチグラフィ g. PET	循環器領域の画像検査 (72) 循環器領域の画像検査 (72) 循環器領域の画像検査 (72)	⑦
E. 消化器	a. 肝シンチグラフィ b. 肝受容体シンチグラフィ c. 肝胆道シンチグラフィ d. 唾液腺シンチグラフィ e. 異所性胃粘膜 (Meckel憩室) シンチグラフィ f. 消化管出血シンチグラフィ	メッケル憩室 (131)	
F. 泌尿生殖器	a. 腎静脈シンチグラフィ b. 腎動脈シンチグラフィ		
G. 血液・造血器・リンパ系	a. 脾シンチグラフィ b. 骨髄シンチグラフィ c. リンパシンチグラフィ d. センチネルリンパ節シンチグラフィ		
H. 骨・関節	a. 骨シンチグラフィ b. 関節シンチグラフィ	転移性骨腫瘍 (174)	
I. 腫瘍・炎症	a. 腫瘍シンチグラフィ b. 炎症シンチグラフィ c. PET	咽頭・喉頭腫瘍 (32)	

「コメディカルのための画像医学アトラス」 付表1

<https://www.medsj.co.jp/products/detail/4038>

第1版第1刷 (2025/9/25発行) Ver.1.0 2025/9/30公開