

核医学専門医があなたの疑問に答える

核医学検査



正 常

アルツハイマー病

日 本 核 医 学 会
(社)日本アイントープ協会
推薦 文部省 厚生省 監修 科学技術庁

CONTENTS

核医学検査Q&A目次

Q1	アイソトープとはなんですか？	2
Q2	核医学とはどのような医学ですか？	4
Q3	核医学検査（アイソトープ検査）とはどんな検査ですか？	6
Q4	核医学検査で使うくすりとはどんなくすりですか？	8
Q5	核医学検査でどのようなことがわかりますか？	10
Q6	核医学検査はエックス線検査とどう違うのですか？	12
Q7	核医学検査はMRI、超音波検査とどう違うのですか？	14
Q8	骨の核医学検査を受けましたが何がわかるのですか？	16
Q9	ガリウムの検査を受けましたが何がわかるのですか？	18
Q10	狭心症で通院中ですが、心臓の核医学検査を受けました。何がわかるのですか？	20
Q11	脳梗塞で入院中に脳の核医学検査を受けましたが何がわかるのですか？	22
Q12	核医学検査には他にどのような検査がありますか？	24
Q13	PET（ペット）検査を新聞やテレビで見かけたことがあります。 PET検査って何ですか？	26
Q14	バセドウ病で抗甲状腺薬を服用していたのですが、薬の副作用があり、アイソトープ 治療をすすめられました。アイソトープ治療はどのようなことをするのですか？	28
Q15	やっぱり「放射能」と聞くと恐ろしい気がするのですが、 核医学で受ける検査に危険はないのでしょうか？	30
Q16	核医学検査は子供でも受けられますか？ また、妊娠していると思われる女性の場合はどうでしょうか？	32
Q17	核医学検査を受けましたが、放射能が心配です。 子供ができなくなることはないですか？	34
Q18	核医学ではどうして1ヵ月の間に何回も検査したり、また2日後に 来院したりすることがあるのですか？	36
Q19	核医学検査ではどのような人が働いており、 どんな仕事を分担しているのでしょうか？	38
Q20	核医学検査の段取りはどのように行われているのですか？	40

今回の会議にて配布した資料は多量な資料の為、入手を希望される方は下記3機関において閲覧・複写（有料）に応じております。

●原子力公開資料センター（東京都文京区白山5-1-3-101）

TEL 03（5804）8484 東京富山会館ビル6F

土・日・祝日、10／1日は休館

●未来科学技術情報館（東京都新宿区西新宿）

TEL 03（3340）1821 新宿三井ビル1F

第2・第4火曜日は休館

●サイエンス・サテライト（大阪府大阪市北区扇町）

TEL 06（6316）8110 扇町キッズパーク3F

月曜日、祝祭日の翌日は休館