

Labo News

発行元：臨床検査部 Mar.31 2026 Vol.85

●肺機能検査室からのお知らせ

●検査前問診票について

スパイロメトリー(肺機能検査)は、患者さんが最大吸気や最大呼気、最大努力呼出する検査です。肺機能検査室では安全確保を目的として、検査前問診票を導入し相対的禁忌のスクリーニングを実施しています。本問診票は、『呼吸機能検査ハンドブック 2022』に基づき作成しています。問診票の項目のうち、依頼医に検査施行の可否を確認する頻度が高い3疾患は以下の通りです。

- ・**気胸**：胸腔内圧の急激な上昇により、病態悪化および再発の可能性があるため。
- ・**脳動脈瘤**：頭蓋内圧・血圧上昇により、破裂リスクが増大する可能性があるため。
- ・**心不全**：特に非代償性では、心臓への急激な負荷増大による病態悪化の可能性があるため。

【オーダー時のお願い】

上記疾患を把握した上で**検査実施可能と判断した場合は**、オーダー時にコメント欄へその旨の記載をお願いします。

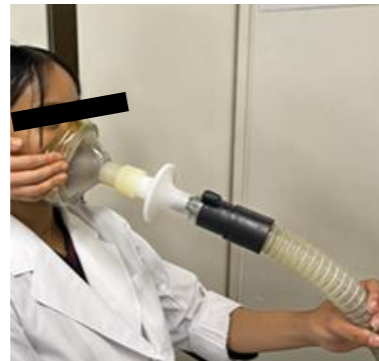
●検査方法について

1. マウスピースを咥えることが困難な患者さんでも、**麻酔用マスクを使用して肺機能検査を行うことが可能です。**

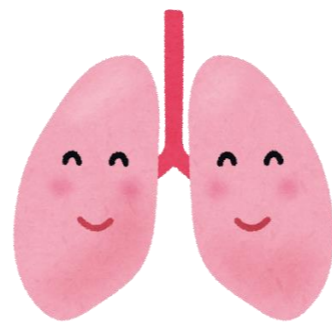
(下図) マウスピースと比較して**ピークフロー値が低値となる傾向**があります。



中央材料室で洗浄を行っているものを使用



マスクにフィルタを装着して測定



2. **スパイロメトリーのみであれば、ストレッチャー上で検査が可能です**（通常は座位で実施）。

ただし座位と比較し、過小評価になる**傾向**がありますので、車椅子移乗が可能な場合は車椅子での来室および検査を推奨します。ストレッチャーで来室する場合、ベッドアップの可否など、安静度の指示をお願いします。

3. **気管切開のある患者さん**の場合、**経気管切開または経口のどちらで検査を行うか**についてコメント欄に指示の記載をお願いします。

●至急検査について

検査当日に結果が必要な場合は、**オーダー時に至急フラグの設定**をお願いします。

●簡易睡眠ポリグラフ検査 機器貸出について

検査予約日時に機器の装着方法の説明と貸し出しを行います。検査は貸出当日に実施してもらい、検査予約日翌日（翌日が休日の場合は休日明けの平日）午前 10 時までの機器返却をお願いします。機器台数に限りがあるため、検査予約の際は、返却日も含めて来院が可能であることをご確認ください。機器の返却受付は休日（休前日の検査の場合）・早朝に警備本部でも対応しています。返却方法は、機器貸出時に検査技師が説明します。

円滑かつ安全な検査実施のため、ご理解とご協力をお願いします。

連絡先 肺機能検査室 内線 2226 [文責 長谷川 信栄]

●検査室からのお知らせ

臨床検査技師には、専門分野ごとに各学会・団体が認定する「認定資格制度」が設けられており、高度な知識と技術の習得が求められています。当院臨床検査部においても、多くの検査技師が日々の業務に加え、研修や学会活動などを通じて自己研鑽に励み、スキルアップに積極的に取り組んでいます。その成果として、各種専門分野における認定資格取得者が着実に増加しています。

認定機関	取得資格	取得人数	認定機関	取得資格	取得人数
日本超音波医学会	超音波検査士(消化器)	10	日本検査血液学会	認定血液検査技師	2
	超音波検査士(体表臓器)	10		専門技術師(筋電図・神経伝導分野)	1
	超音波検査士(循環器)	7	日本臨床神経生理学会	専門技術師(脳波分野)	1
	超音波検査士(健診)	2		認定技術師(術中脳脊髄モニタリング)	1
	超音波検査士(泌尿器)	2	日本臨床細胞学会	細胞検査士	13
日本臨床衛生検査技師会認定協議会	認定心電検査技師	5	International Academy of Cytology	国際細胞検査士	3
	認定一般検査技師	4	日本顕微鏡学会	電子顕微鏡一級技師	1
	認定染色体遺伝子検査師	2		電子顕微鏡二級技師	5
	認定臨床化学・免疫化学精度保証管理検査技師	2		毒物劇物取扱者	5
	認定病理検査技師	3	厚生労働省・都道府県	有機溶剤作業主任者	7
日本臨床検査同学院	二級臨床検査士(免疫血清学)	8		特定化学物質及び四アルキル鉛等作業主任者	4
	二級臨床検査士(臨床化学)	11	日本輸血学会	認定輸血検査技師	5
	二級臨床検査士(血液学)	13	日本組織適合性学会	認定HLA検査技術者	3
	二級臨床検査士(呼吸生理学)	5	日本輸血・細胞治療学会	細胞治療認定管理師	3
	二級臨床検査士(神経生理学)	1	日本不整脈心電学会	心電図検定1級	5
	二級臨床検査士(循環生理学)	3		心電図検定2級	11
	二級臨床検査士(微生物学)	3		タスクソフトに関する指定講習会修了	112
	二級臨床検査士(病理)	9		がんゲノム医療コーディネーター	4
	遺伝子分析科学認定士	8			
	緊急臨床検査士	1			
	POCT測定認定士	4			

取得資格一覧（2026年1月現在）



写真) POCT 測定認定士を取得した、田村技師、高橋技師、工藤技師、浅尾技師（左側から）

今後も資格取得の推進を通じて、質の高い検査体制の構築と、安全で信頼性の高い医療の提供に努めてまいります。

連絡先 第一検査室 内線 2207 [文責 近藤 英斗]