

血圧測定 | 専用スピーカ聴くゾウを接続して使用します。
聴診法と触診法が両方可能で、試験やクイズにも利用できます。

Kikuzosound.com

iPax

Language iPax24 | 看護... ログアウト

0:03 / 0:47

ID: 811

ブックマークに登録

Stetho	812.コロトコフ音 2, 水銀レス	open >
Stetho	810.コロトコフ音 3, 水銀レス	open >
Stetho	809.コロトコフ音 4, 水銀レス	open >



向陽学園 向陽高等学校看護科演習

透析シャント | 聴くゾウを接続して、シャント雑音の聴診とスリルの触診が両方可能です

キーワードで探す

iPax 560.動静脈シャント 1 close

A 2RSB P 2LSB T 4LSB M Apex

血管吻合により動脈から静脈に血流が流れ込む際に生る雑音/連続音の中にピッチの高い音が聴こえる（閉塞疑い）/雑音の音量は、吻合部が一番大きく中枢に近づくにつれて小さくなる/雑音は聴取する場所によって聴こえ方が違う/吻合部のあたりを複数箇所聴取してシャントの状態を確認する。

動静脈シャント音 1

iPax

新着順 全て 10件

キーワードで探す

iPax	560.動静脈シャント 1	open >
iPax	563.動静脈シャント 2	open >
iPax	562.動静脈シャント 3	open >
iPax	2182.動静脈シャント 4	open >
iPax	2975.ストライダー クループ	open >
iPax	2258.気管呼吸音 LS正常 iPax24c	open >
iPax	2157.気管支呼吸音 LS正常 iPax24c	open >
iPax	2256.肺胞呼吸音 LS正常 iPax24c	open >
iPax	2255.いびき音 LS副雑音 iPax24c	open >
iPax	2254.笛音単音性 LS副雑音 iPax24c	open >

« 1 2 3 4 5 »

肺音 | 前胸部と背部の聴診ができます

Kikuzosound.com

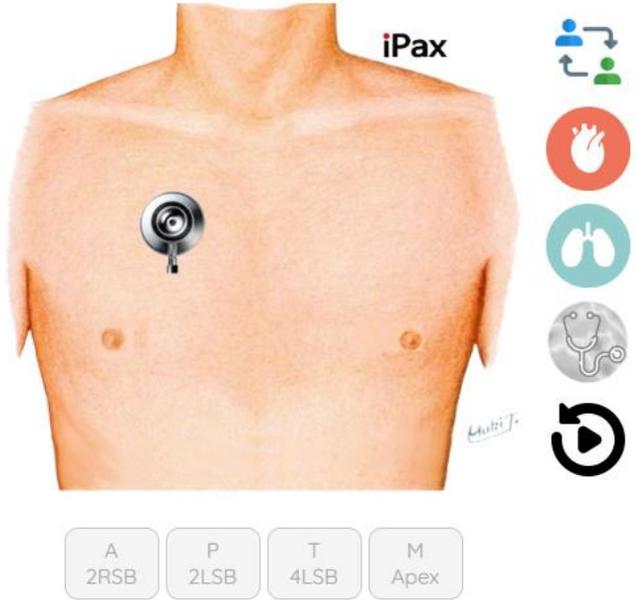
iPax

Language iPax24 | 看護... ログアウト

iPaxの使い方

1. 胸部イラスト上の聴診部位をタップするとその部位の音が聞こえます。
2. 音を聴くときはイヤホンを利用してください。
3. 右側の心臓・脈・肺のアイコンで音のON・OFF切替ができます。
4. 背側には右上円形矢印で切り替えられます。
5. 聴診音再生時間は1分です。音が止まったら下部のリフレッシュボタンを押してください。

(C) 2024 Telemedica Inc.
In order to prove that it is the original sound, special signals are incorporated into this sounds.



A 2RSB P 2LSB T 4LSB M Apex



Kikuzosound.com

iPax

Language iPax24 | 看護... ログアウト

0:00 / 0:16

iPaxの使い方

1. 胸部イラスト上の聴診部位をタップするとその部位の音が聞こえます。
2. 音を聴くときはイヤホンを利用してください。イヤホンがないと音がほとんど聞こえません。
3. 画面右側の心臓・脈・肺のアイコンでON・OFF切替ができます。
4. 背側には右上円形矢印で切り替えられます。
5. 聴診音再生時間は1分です。音が止まったら下部のリフレッシュボタンを押してください。

(C) 2024 Telemedica Inc.
In order to prove that it is the original sound, special signals are incorporated into this sounds.



A 2RSB P 2LSB T 4LSB M Apex

吸気・呼気の確認 | 基本症例では動画で吸気・呼気の確認ができます ページ内にラ音mp3プレイヤー[^]を配置しているので、音の比較が簡単です

Kikuzosound.com | iPax | Language | iPax24 | 看護... | ログアウト

胸膜摩擦音など

●いびき音 Rhonchi

気道壁に付着したねばねばした分泌物の振動によりロンカイが発生します。いびきのようなゴロゴロ音で、呼気時の持続性ラ音として聴かれます。

Rhonchi

0:03 / 0:16

Inhalation Exhalation

別のいびき音 | 聴診部位 中肺野
ロンカイが呼気中心に聴かれます。

0:00 / 0:15

iPaxの使い方

1. 胸部イラスト上の聴診部位をタップするとその部位の音が聴こえます。
2. 音を聴くときはイヤホンを利用してください。イヤホンがないと音がほとんど聴こえません。
3. 画面右側の心臓・脈・肺のアイコンでON・OFF切替ができます。
4. 背側には右上円形矢印で切り替えられます。
5. 聴診音再生時間は1分間で、音が止まったら下部のリフレッシュボタンを押してください。

Kikuzosound.com | iPax | Language | iPax24 | 看護... | ログアウト

その他副雑音

●いびき音 (ロンカイ)
呼気時にグー音 (いびき音) を聴取します。

0:00 / 0:18

●笛音 (モノフォニックウィーゼズ)
呼気時に単音性の笛音が聴かれます。

0:00 / 0:15

●笛音 (ポリフォニックウィーゼズ)
多重性の笛音が吸気時と呼気時に聴かれます。

0:00 / 0:12

●スクウォーク
吸気時にスクウォーク (ピポ音) とその後の水泡音 (ブツブツ音) と、呼気時にいびき音 (グー音) が聴かれます。

0:00 / 0:18

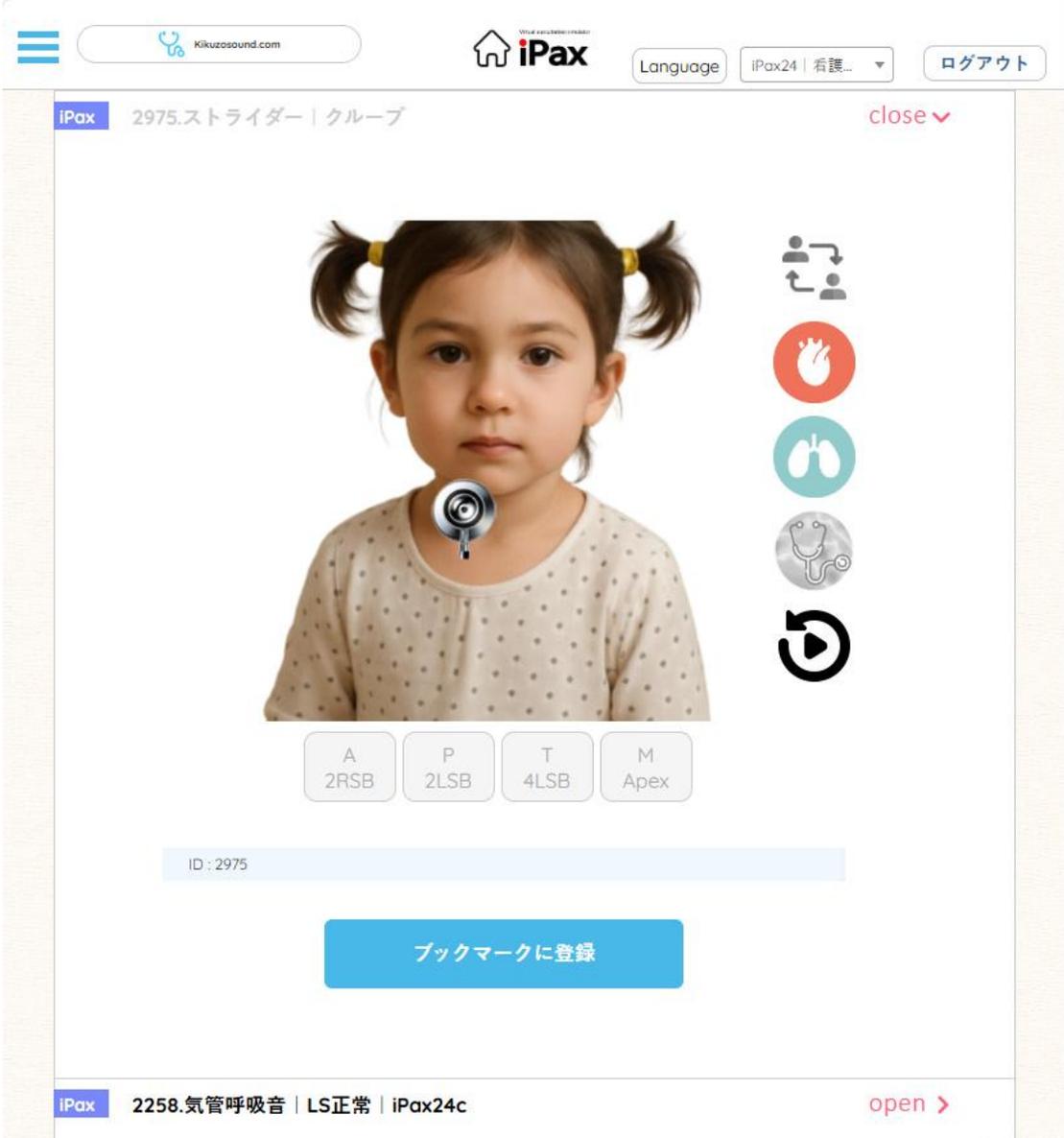
●ストライダー
グーグーという低調な音が普通吸気相で聴こえますが、この症例のように吸気と呼気の両方で聴こえる場合もあります。比較的太い気道 (喉頭、気管、中枢側気管支など) が粘り気の強い喀痰や、異物、腫瘍などで狭窄することで生じます。

0:00 / 0:14

小児 | クループなど小児の心音肺音症例をそろえています

Kikuzosound.com iPax Language iPax24 | 看護... ログアウト

iPax 2975. ストライダー | クループ close v



A 2RSB P 2LSB T 4LSB M Apex

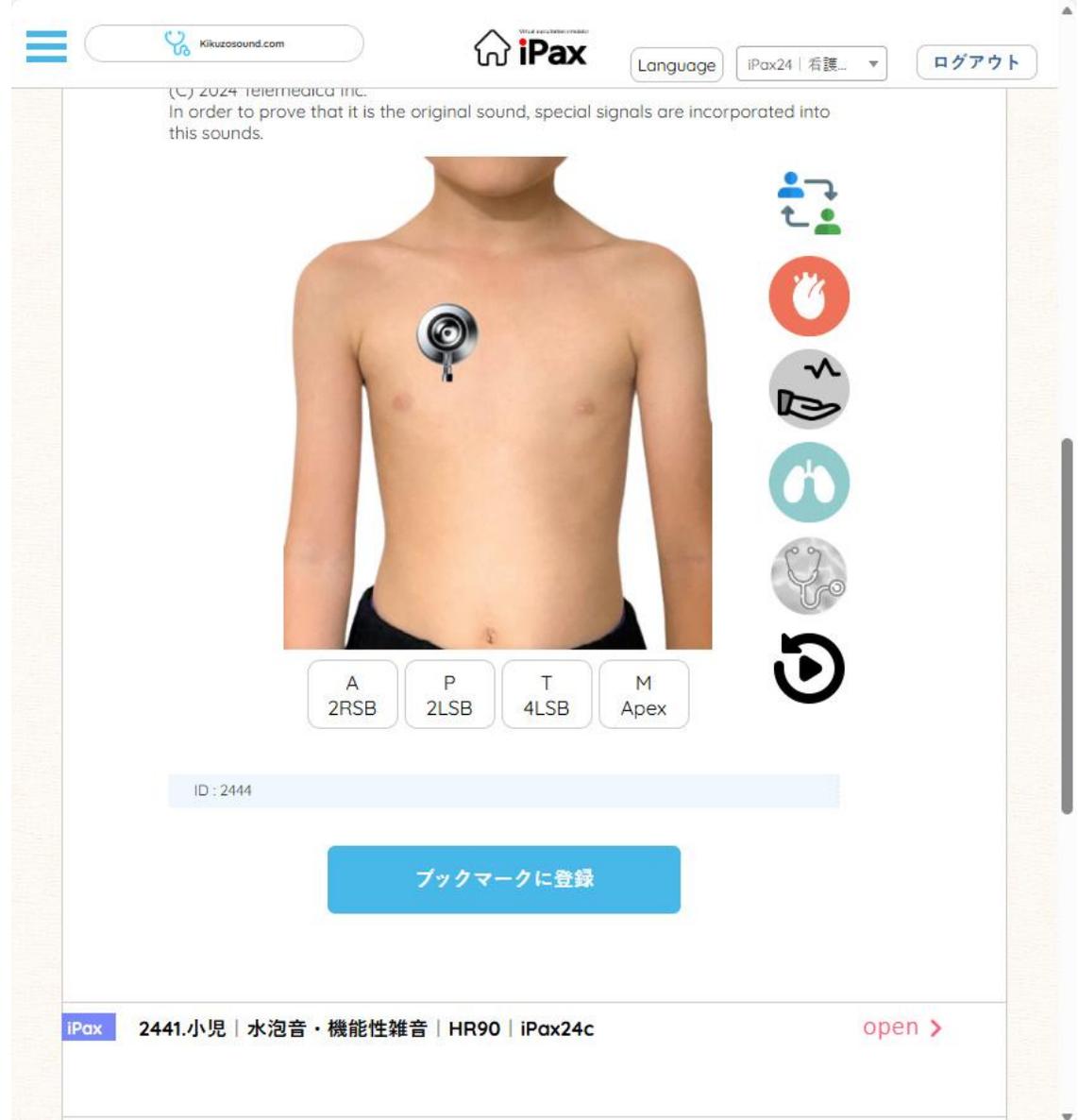
ID : 2975

ブックマークに登録

iPax 2258. 気管呼吸音 | LS正常 | iPax24c open >

Kikuzosound.com iPax Language iPax24 | 看護... ログアウト

(C) 2024 telemedica inc.
In order to prove that it is the original sound, special signals are incorporated into this sounds.



A 2RSB P 2LSB T 4LSB M Apex

ID : 2444

ブックマークに登録

iPax 2441. 小児 | 水泡音・機能性雑音 | HR90 | iPax24c open >

新生児 | 先天性心疾患や出生直後の心音・肺音の経時変化が聴けます

Kikuzosound.com

iPax

Language iPax24 | 看護... ログアウト

新生児肺音 | 出生直後からの呼吸音の変化 | 出生後3分 | iPax24c

症例
在胎38週1日、出生体重2410g。骨盤位だったため予定帝王切開で出生した。出生直後の呼吸音を聴取している。

生後2分から10分まで酸素投与、生後3分から7分までマスクCPAPを行った。生後15分以降の呼吸状態は特に問題なかった。

(C) 2020 Telemedica Inc.
In order to prove that it is the original sound, special signals are incorporated into this sounds.

下記のiPax症例は**生後3分**に採録した音を設置



A 2RSB P 2LSB T 4LSB M Apex

Kikuzosound.com

iPax

Language iPax24 | 看護... ログアウト

解説

泣き声や話し声、心拍同期音などが背後に聞こえて紛らわしいが、生後3分から生後10分にかけて徐々に清明な肺胞呼吸音が聞こえる割合が増えていることがわかる。

- 生後3分 | 右側胸部
▶ 0:00 / 0:29
- 生後3分 | 左側胸部
▶ 0:00 / 0:28
- 生後5分 | 右側胸部
▶ 0:00 / 0:30
- 生後5分 | 左側胸部
▶ 0:00 / 0:30
- 生後10分 | 右側胸部
▶ 0:00 / 0:30
- 生後10分 | 左側胸部
▶ 0:00 / 0:30

監修
甘利昭一郎先生（国立成育医療研究センター周産期・母性診療センター 新生児科）

ID: 780

プロフィール 今を始める

肺音20症例（小児含む）

Case ID	Case Title	Device	Action
iPax 2252	スクウォーク LS副雑音	iPax24c	open >
iPax 2251	スライダー LS副雑音	iPax24c	open >
iPax 2250	捻髪音 LS副雑音	iPax24c	open >
iPax 2249	水泡音 LS副雑音	iPax24c	open >
iPax 2248	胸膜摩擦音 LS副雑音	iPax24c	open >
iPax 2376	皮下の空気が弾ける音 皮下気腫 2	iPax24c-sar	open >
iPax 2441	小児 水泡音・機能性雑音	HR90 iPax24c	open >
iPax 2445	小児 水泡音・正常心音	HR90 iPax24c	open >
iPax 2446	小児 水泡音・ロンカイ	HR90 iPax24c	open >
iPax 2443	小児 正常肺音正常心音	HR107 iPax24c	open >
iPax 2442	小児 水泡音・正常心音	HR107 iPax24c	open >
iPax 780	新生児肺音 出生直後からの呼吸音の変化 出生後3分	iPax24	open >
iPax 779	新生児肺音 出生直後からの呼吸音の変化 2 出生後2分	iPax24	open >

Footer navigation: [サイトについて](#) | [利用規約](#) | [プライバシーポリシー](#) | [ビジネスパートナーについて](#) | [よくある質問](#) | [お問い合わせ](#)

心音聴取の部位ボタンで正しい聴診部位を確認できます

3. 画面右側の心臓・脈・肺のアイコンでON・OFF切替ができます。
4. 音側には右上円形矢印で切り替えられます。
5. 聴診音再生時間は1分間です。音が止まったら下部のリフレッシュボタンを押してください。

(C) 2024 Telemedica Inc.
In order to prove that it is the original sound, special signals are incorporated into this sounds.

iPax

A 2RSB | P 2LSB | T 4LSB | M Apex

部位 (point)	図
2RSB A-大動脈弁部位 S1S2 (Daga-tal)	
2LSB P-肺動脈弁部位 S1E2-Rp II a (Sag-Au-tal)	
4LSB T-三尖弁部位 S1E2-S2 (Daga-tal)	
Apex M-虚脈弁部位 S1E2-S2 (Daga-tal)	

最強点の心音を別音声プレイヤーで 掲示しています

2219.AS | HS収縮期雑音 | 大動脈弁狭窄 | iPax24c

AS | HS収縮期雑音 | 大動脈弁狭窄 | iPax24c

● 収縮中期雑音 | 大動脈弁狭窄 | 大動脈弁部位 (2RSB)
収縮中期に聴取される漸増性および漸減性の駆出性雑音。

0:00 / 1:00

ステップワイズレッスン | 正常心音5拍—収縮中期雑音5拍

0:00 / 1:00

● 収縮中期雑音 | 大動脈弁狭窄

収縮期	拡張期	収縮期	拡張期
S1	S2	S1	S2

心音23症例（小児含む）

The screenshot shows the iPax website interface. At the top, there is a navigation bar with the Kikuzosound.com logo, the iPax logo, and buttons for Language, iPax24 | 看護..., and ログアウト. Below the navigation bar, the main content area features a search bar with the text "キーワードで探す" and a magnifying glass icon. The search results are displayed as a list of 23 cases, each with a blue iPax icon, a case number, a description, and an "open >" link. The cases are as follows:

iPax	Case Description	Action
2444	小児 正常肺音・機能性雑音HR90 iPax24c	open >
2234	正常心音 HS iPax24c	open >
2229	S3強調 HS 過剰心音 iPax24c	open >
2228	S3 HS 過剰心音 iPax24c	open >
2227	S4強調 HS過剰心音 iPax24c	open >
2226	S4 HS過剰心音 iPax24c	open >
2220	機能性雑音 HS収縮期雑音 iPax24c	open >
2219	AS HS収縮期雑音 大動脈弁狭窄 iPax24c	open >
2218	TR強調 HS収縮期雑音 三尖弁閉鎖不全 iPax24c	open >
2217	TR HS収縮期雑音 三尖弁閉鎖不全 iPax24c	open >
2216	MR HS収縮期雑音 僧帽弁閉鎖不全 iPax24c	open >
1554	三尖弁閉鎖不全TR (脈あり, 1分)	open >
1542	僧帽弁閉鎖不全MR (脈あり, 1分)	open >

ログ管理一覧閲覧



iPax Admin
iPax★Admin
Surface-Pro | tmi.fujiki@gml

ログ分析

日本語

ユーザー: All | 区分: All | 試験: All | クイズ: All | ライブラリ: All | 開始: 2025/08/1 | 終了日: 2025/12/23

検索

データの集計

	抽出後データ	グループデータ	全てのデータ
データ数	45	45	5397
グループ数	1	1	148
ユーザー数	6	6	314
総使用時間 (hh:mm:ss)	07:25:33	07:25:33	934:23:03
平均利用時間 (時間/日/人)	00:00:30	00:00:30	00:01:13
試験数	0	0	520
試験正解率 (正解数/出題数)	0%	0%	61%
総試験時間 (hh:mm:ss)	00:00:00	00:00:00	19:40:12
平均試験時間 (時間/試験/人)	00:00:00	00:00:00	00:00:00
クイズの数	1	1	1434
クイズ正解率 (正解数/出題数)	100%	100%	64%
総利用時間	00:00:05	00:00:05	86:08:08
平均利用時間 (時間/クイズ/人)	00:00:00	00:00:00	00:00:00
ライブラリの数	44	44	3443
ライブラリの総使用時間 (hh:mm:ss)	07:25:33	07:25:33	3644:29:45
ライブラリの平均使用時間/日 (hh:mm:ss)	00:03:04	00:03:04	25:08:04

ログ管理一覧閲覧 | 下スクロール csvダウンロード

The screenshot displays the iPax Admin interface. On the left is a dark sidebar with a menu. The main content area is titled 'ログ分析' (Log Analysis) and contains two tables. A green arrow points to the 'ログ分析' menu item in the sidebar. A yellow arrow points from the title to a CSV download icon in the log table.

Summary Table:

項目	値	値	値
クイズの数	1	1	1434
クイズ正解率 (正解数/出題数)	100%	100%	64%
総利用時間	00:00:05	00:00:05	86:08:08
平均利用時間 (時間/クイズ/人)	00:00:00	00:00:00	00:00:00
ライブラリの数	44	44	3443
ライブラリの総使用時間 (hh:mm:ss)	07:25:33	07:25:33	3644:29:45
ライブラリの平均使用時間/日 (hh:mm:ss)	00:03:04	00:03:04	25:08:04

Log Table:

グループ	ユーザー	区分	試験	クイズ	ライブラリ	ライブラリタイプ	正解	利用時間
iPax★Admin	藤木-Lenovo -Chrome	ライブラリ	-	-	573.コロナ コフ音1	Stetho	0	00:36:44
iPax★Admin	藤木-Lenovo -Chrome	ライブラリ	-	-	767.血圧演 習1 (触診法 & 聴診法)	Palp	0	00:07:10
iPax★Admin	藤木-Lenovo -Chrome	ライブラリ	-	-	770.血圧演 習4 (触診法 & 聴診法)	Palp	0	00:02:31
iPax★Admin	藤木-Lenovo -Chrome	ライブラリ	-	-	771.血圧演 習2 (触診法 & 聴診法)	Palp	0	00:00:04

クイズ/試験問題を作成するページ

The screenshot displays the '設問管理' (Question Management) interface in iPax Admin. A modal window is open for creating a new question. The modal includes the following elements:

- Input fields for '設問(JP) ※', '設問(EN) ※', and '設問(CN)'.
- A large dashed box for 'イラスト' (Image) with a 'ファイルを選択' (Select File) button and an upload icon.
- A '症例' (Case) field with a dropdown menu set to '男性' (Male).
- A rich text editor for '現症例(JP)' with various formatting options.

The background shows a table of existing questions with columns for ID, question text, and actions (View, Edit, Delete). The sidebar on the left lists navigation options like 'ホーム', '分析', '試験管理', and 'クイズ管理'.

クイズ/試験問題を自グループ内に公開

クイズ管理

iPax Admin
iPax★Admin
Surface-Pro | tmi.fujiki@gml

ホーム
分析
クイズ試験分析
ログ分析
聴診部位分析
試験管理
クイズ管理
設問管理
ライブラリ
ユーザー管理
ライブモニタリング

追加

説明 (JP) ※
肺音の問題を10問出題します (JP)

説明 (EN) ※
肺音の問題を10問出題します (EN)

説明 (CN)
肺音の問題を10問出題します (CN)

ID
385

アイコン ※
Drag and drop a file here or click

383

グループ内公開
 グループ内公開 非公開

出題形式
固定

出題数
固定
ランダム

言語
日本語

クイズ ※
心音クイズ | iPax3042-1222sub
Add Quiz

グループ属性
iPax★Admin

378

377

保存 キャンセル

- 出題順固定またはランダムを選択
- 出題数を超える問題プールから指定数を出題することもできる

聴診部位記録閲覧 | 利用者毎、症例毎に聴診部位が保存されます



2025-09-18 22:28:35.372 2025-09-18 22:28:35

聴診部位分析

iPax

閉じる

2.121		27:52	28:13	View	
2025-10-03 14:20:2 9.846	2909.大動脈弁狭窄AS (脈なし, 1分) ForQR	2025-10-03 14: 20:29	2025-10-03 14: 22:05	View	
2025-10-07 11:44:5 8.137	1810.正常心音・肺音 スケルトン	2025-10-07 11: 44:58	2025-10-07 11: 45:12	View	
2025-10-09 20:41:2 8.431	2569.正常心音 HS iPax24csp	2025-10-09 20: 41:28	2025-10-09 20: 45:35	View	
藤木-Lenovo-Chro me	心音クイズ iPax2991-1014sub	2025-10-14 14: 54:17	2025-10-14 14: 54:47	View	

看護教育用iPax 紹介ページ

看護教育向け聴診・触診シミュレータiPax

PDFはこちらから[ダウンロード](#)いただけます。

心音肺音の聴診だけでなく、血圧測定（聴診法、触診法）や透析動静脈シャント（聴診、スリル触診）も学習することができます。



Koyo Gakuen, Koyo Senior High School
Nursing Course and Nursing Major

下記よりPDFがダウンロードできます



<https://telemedica.sakura.ne.jp/blog/simulator-for-nursing/>

お問い合わせ テレメディカカスタマーセンター
Email 3sp@telemedica.co.jp

料金 看護教育用iPax

- **料金375,000円**（税別） /学生ライセンス+教員ライセンス
- 画面キャプチャは不可。オンデマンド配信などでキャプチャ画面が必要な際は、別途ご申請をお願いいたします。
- 利用期間90日間
- ライセンス数 1クラス分の学生+教員1名（教員が複数の場合、追加1ライセンスあたり20,000円）

- 専用スピーカ聴くゾウ販売 85,000円/台（税別）または
- 聴くゾウレンタル90日間 10,000円/台

- 症例設定等ご利用サポート料：相談無料、作業発生時別途

本資料の記載内容は変更になる場合があります。