

2024年別冊 ( 2024.5.15頃発売予定 発行 25,000部 約 240ページ B5判 )

みんなの呼吸器

# Respica(レスピカ) 別冊

2024-2025 呼吸療法認定士“合格チャレンジ”

パワーアップ100日ドリル

監修: 山下崇史 福岡東医療センター呼吸器内科医長

## 目次

プロローグ:呼吸療法認定士合格のための試験勉強のヒケツ ・呼吸療法認定士試験の最近の傾向 ・勉強計画の立て方 ・試験勉強のポイント など	奥野将太	飯塚病院リハビリテーション部認定理学療法士
第1章:呼吸療法総論・呼吸療法の歴史 ・公衆衛生、感染症の類型 ・生命倫理、関連法規、保険診療 など	奥野将太	飯塚病院リハビリテーション部認定理学療法士
第2章:呼吸不全の病態・解剖生理 ・呼吸器の解剖 ・換気メカニズム ・呼吸のメカニクス ・ガス交換 ・酸素運搬、二酸化炭素運搬 ・肺循環 ・呼吸中枢、呼吸調節 ・呼吸不全の概念、病態 ・COPD ・気管支喘息 ・呼吸器感染症(特に肺炎) ・肺結核症 ・びまん性肺疾患 ・ARDS	若菜理 下川満美	天神会 新古賀病院リハビリテーション課副主任 国立病院機構福岡病院慢性呼吸不全認定看護師

広告締切

申込締切日: 2024.3.21 版下出版社必着: 4C 2024.3.21

広告料

(税抜き)

掲載面	刷色	スペース	料金	サイズ(mm)
表4	カラー	1頁	300,000	205×172[断ち切り]
表2	カラー	1頁	280,000	257×182[断ち切り]
表3	カラー	1頁	250,000	257×182[断ち切り]
目次裏*	カラー	1頁	180,000	257×182[断ち切り]

(株)メディカ出版 総広告代理店  
株式会社 メディカ・アド

〒105-0013  
東京都港区浜松町1-12-9 第一長谷川ビル2F  
TEL: 03-5776-1853 FAX: 03-5776-1854  
担当: 営業部

- 広告原稿は完全データをお願いします。※広告掲載前に審査がございます。事前に広告内容をお知らせください。
  - 入稿の際は、広告データ、出力見本(確認用PDF)をご準備ください。
  - 広告掲載スペースには、断ち切りサイズ掲載可能スペースと、掲載不可のスペースがあります。掲載スペースとサイズをご確認ください。
  - 企画内容が変更になる場合があります。
- \*掲載場所につきまして、目次裏、もしくは目次対向のどちらかのページへの掲載はお任せください。

◇この内容は、弊社ホームページ内の「掲載可能な専門誌一覧(<https://www.medica.co.jp/ad/>)」からダウンロードできます。

みんなの呼吸器

# Respica(レスピカ) 別冊

2024-2025 呼吸療法認定士“合格チャレンジ”

パワーアップ100日ドリル

監修: 山下崇史 福岡東医療センター呼吸器内科医長

- ・肺がん 緒方孝 聖マリア病院リハビリテーション室理学療法士
- ・気胸
- ・急性肺血栓塞栓症
- ・急性心不全
- ・睡眠時無呼吸症候群
- ・胸部外傷

## 第3章: 血液ガス・肺機能検査

- ・血液ガスとガス交換障害、解離曲線 真鍋徹也 千鳥橋病院臨床工学科/主任臨床工学技士
- ・低酸素血症の原因  
(肺泡低換気、シャント、換気血流比不均衡、死腔、拡散障害)
- ・血液ガスの正常範囲
- ・PaCO<sub>2</sub>とPaO<sub>2</sub>
- ・酸塩基調節(アシドーシス、アルカローシス、アニオンギャップ)
- ・呼吸機能の検査項目 野口あすか 済生会福岡総合病院 救命救急センター  
呼吸器疾患看護認定看護師
- ・肺気量分画とその測定方法
- ・スパイロメトリー、フローボリューム曲線
- ・気道可逆性試験、気道過敏性試験
- ・N<sub>2</sub>単一呼出曲線
- ・静肺コンプライアンスと動肺コンプライアンス
- ・呼気NO測定検査
- ・各疾患の検査成績(COPD、喘息、間質性肺炎、肺動静脈瘤)

## 第4章: 人工呼吸

- ・人工呼吸器の基本構造 本田浩一 別府医療センター統括診療部手術部主任臨床工学技士
- ・アラーム
- ・医療ガス・ポンペ
- ・気道確保、気管挿管、気管切開
- ・気管チューブ・気管切開チューブ、カフ圧
- ・気管吸引、加温加湿

広告締切

申込締切日: 2024.3.21 版下出版社必着: 4C 2024.3.21

広告料

(税抜き)

掲載面	刷色	スペース	料金	サイズ(mm)
表4	カラー	1頁	300,000	205×172 <sub>[断ち切り]</sub>
表2	カラー	1頁	280,000	257×182 <sub>[断ち切り]</sub>
表3	カラー	1頁	250,000	257×182 <sub>[断ち切り]</sub>
目次裏*	カラー	1頁	180,000	257×182 <sub>[断ち切り]</sub>

(株)メディカ出版 総広告代理店  
株式会社 メディカ・アド

〒105-0013  
東京都港区浜松町1-12-9 第一長谷川ビル2F  
TEL: 03-5776-1853 FAX: 03-5776-1854  
担当: 営業部

- 広告原稿は完全データをお願いします。※広告掲載前に審査がございます。事前に広告内容をお知らせください。
  - 入稿の際は、広告データ、出力見本(確認用PDF)をご準備ください。
  - 広告掲載スペースには、断ち切りサイズ掲載可能スペースと、掲載不可のスペースがあります。掲載スペースとサイズをご確認ください。
  - 企画内容が変更になる場合があります。
- \*掲載場所につきまして、目次裏、もしくは目次対向のどちらかのページへの掲載はお任せください。

◇この内容は、弊社ホームページ内の「掲載可能な専門誌一覧(<https://www.medica.co.jp/ad/>)」からダウンロードできます。

みんなの呼吸器

# Respica(レスピカ) 別冊

2024-2025 呼吸療法認定士“合格チャレンジ”

パワーアップ100日ドリル

監修: 山下崇史 福岡東医療センター呼吸器内科医長

- ・換気方式、換気モード、設定
- ・グラフィックモニター
- ・パルスオキシメトリー
- ・カプノメトリー
- ・経皮ガスモニター
- ・循環動態のモニタリング

三山麻弓 済生会福岡総合病院  
北代崇礼 同  
下原亜紀子 同

- ・人工呼吸中の合併症
- ・術後の肺合併症
- ・水分バランス・栄養管理
- ・精神面の管理、鎮静・鎮痛の評価
- ・全身管理(循環・腎・血液・感染)
- ・ウィーニング、抜管、自発呼吸トライアル

宮原史和 宮崎大学病院ME機器センター/臨床工学技士

## 第5章:酸素療法・NPPV

- ・酸素投与の方法、器具、モニター
- ・高気圧酸素療法
- ・ハイフローセラピー(ネーザルハイフロー)
- ・在宅酸素療法(HOT)
- ・在宅人工呼吸(在宅NPPV、在宅TPPV)
- ・酸素療法に関わる保険適用
- ・NPPVの定義と効果、CPAP
- ・急性呼吸不全への適応(COPD増悪)
- ・慢性呼吸不全への適応  
(COPD慢性期、拘束性換気障害、肥満低換気症候群、神経筋疾患)
- ・NPPVに関わる保険適用

小西泰央 株式会社マルコ管理本部技術課長/臨床工学技士

久保田由紀子 福岡東医療センター看護師

広告締切

申込締切日: 2024.3.21 版下出版社必着: 4C 2024.3.21

広告料

(税抜き)

掲載面	刷色	スペース	料金	サイズ(mm)
表4	カラー	1頁	300,000	205×172 <sub>[断ち切り]</sub>
表2	カラー	1頁	280,000	257×182 <sub>[断ち切り]</sub>
表3	カラー	1頁	250,000	257×182 <sub>[断ち切り]</sub>
目次裏*	カラー	1頁	180,000	257×182 <sub>[断ち切り]</sub>

(株)メディカ出版 総広告代理店  
株式会社 メディカ・アド

〒105-0013  
東京都港区浜松町1-12-9 第一長谷川ビル2F  
TEL: 03-5776-1853 FAX: 03-5776-1854  
担当: 営業部

- 広告原稿は完全データをお願いします。※広告掲載前に審査がございます。事前に広告内容をお知らせください。
  - 入稿の際は、広告データ、出力見本(確認用PDF)をご準備ください。
  - 広告掲載スペースには、断ち切りサイズ掲載可能スペースと、掲載不可のスペースがあります。掲載スペースとサイズをご確認ください。
  - 企画内容が変更になる場合があります。
- \*掲載場所につきまして、目次裏、もしくは目次対向のどちらかのページへの掲載かはお任せください。

◇この内容は、弊社ホームページ内の「掲載可能な専門誌一覧(<https://www.medica.co.jp/ad/>)」からダウンロードできます。

みんなの呼吸器

# Respica(レスピカ) 別冊

2024-2025 呼吸療法認定士“合格チャレンジ”

パワーアップ100日ドリル

監修: 山下崇史 福岡東医療センター呼吸器内科医長

第6章:薬物療法・呼吸器疾患の薬剤

・人工呼吸で用いる薬剤

・吸入器具

・ネブライザー

八木葉奈子 岡東医療センターICU看護師

島田未由希 福岡東医療センターER看護師

第7章:呼吸リハビリテーション

・呼吸リハビリテーション総論(分類、定義、初期評価)

・呼吸リハビリテーション各論(運動評価、トレーニング) など

稲葉壘希 鹿児島医療センター理学療法士

第8章:新生児・小児の呼吸管理

・新生児、乳幼児の呼吸管理、各種呼吸療法

・生理学的特徴、解剖学的特徴

・小児呼吸管理を要する代表的疾患 など

西間大祐 福岡東医療センター小児科医師

## 読者ターゲット

- ・呼吸療法認定士の資格取得を目指す医療スタッフ(呼吸ケア3~5年目レベル)
- ・看護師、理学療法士、臨床工学技士、作業療法士、准看護師
- ・ICU、呼吸器病棟、慢性期病棟、外来、訪問看護など

## 本書の概要

本書は呼吸療法認定士の資格取得を目指す人を対象とした約250問、8章で構成されたドリル問題集です。また、本書で申込の手続きから受験まで計画立てて進められるよう、サポートします。

## 広告締切

申込締切日: 2024.3.21 版下出版社必着: 4C 2024.3.21

## 広告料

(税抜き)

掲載面	刷色	スペース	料金	サイズ(mm)
表4	カラー	1頁	300,000	205×172【断ち切り】
表2	カラー	1頁	280,000	257×182【断ち切り】
表3	カラー	1頁	250,000	257×182【断ち切り】
目次裏*	カラー	1頁	180,000	257×182【断ち切り】

(株)メディカ出版 総広告代理店  
株式会社 メディカ・アド

〒105-0013  
東京都港区浜松町1-12-9 第一長谷川ビル2F  
TEL: 03-5776-1853 FAX: 03-5776-1854  
担当: 営業部

- 広告原稿は完全データをお願いします。※広告掲載前に審査がございます。事前に広告内容をお知らせください。
  - 入稿の際は、広告データ、出力見本(確認用PDF)をご準備ください。
  - 広告掲載スペースには、断ち切りサイズ掲載可能スペースと、掲載不可のスペースがあります。掲載スペースとサイズをご確認ください。
  - 企画内容が変更になる場合があります。
- \*掲載場所につきまして、目次裏、もしくは目次対向のどちらかのページへの掲載かはお任せください。

◇この内容は、弊社ホームページ内の「掲載可能な専門誌一覧(<https://www.medica.co.jp/ad/>)」からダウンロードできます。