

人工呼吸の考えかた — いつ・どうして・どのように —



大学院医学系研究科教授
丸山一男 著
南江堂 / 2009 271ページ 3,200円(税別)

息が止まった人や肺の病気で呼吸障害がある人に対して、器械で呼吸させる治療を人工呼吸といいます。医師・看護師・臨床工学技士・理学療法士などを対象に、人工呼吸のコンセプトと器械設定の考えかたを分かりやすく説明しています。三重大学での講義内容も取り入れ、医学・看護学・医療系学生が読んでも分かるように、イラストや図表を多用しました。医療現場には、続々と新機種が投入されていますが、一見新しい換気様式を理解するには、確立された基本的な原理・原則を身につけることが近道です。マニュアルでは習得できない、時代が進んでも通用する「考えかた」を解説しました。7月に発刊し、9月に増刷となりました。

2009年6月～12月
三重大学の主な出来事
(三重大学広報誌「Flash News」より)

詳しい情報を知りたい方は、下記アドレスのページをご覧ください。
<http://www.mie-u.ac.jp/home/flash/index.html>

- 第72号
- 「地域医療教育に関する協定」を締結
 - 「知事トークinキャンパス」を開催
 - 「フレンテまつり」で理系女性研究者支援事業を紹介
 - 「みえメディカル研究会」の総会および三重大学との合同講演会を開催
 - 障がい者による環境整備
 - 「第3回ウッドケミカル産業創造シンポジウム」を開催
 - 「平成21年度退職準備セミナー」を開催
 - 「学校施設の防災機能強化のモデル事業」報告会を開催
 - JST「東海3大学新技術説明会」を開催
 - 「留学フェア2009」を開催

- 第73号
- 志摩市と相互友好協力協定を再締結
 - 三菱UFJリサーチ&コンサルティング(MURC)と包括的連携実施協定を締結
 - 平成21年度文部科学省「国際協力イニシアティブ」教育協力拠点形成事業に採択
 - 科学技術振興調整費による「美し国おこし・三重さきもり塾」のキックオフ説明会を開催
 - 三重大学産産学官連携セミナー in 伊賀2009を開催
 - 「平成21年度第1回科学研究費補助金説明会」を開催
 - 知的財産表彰授与式
 - 三重大学タイ教育研究センター開所式
 - 大学院工学研究科長選出

- 第74号
- 平成21年度大学改革推進等補助金(周産期医療環境整備事業)に採択
 - 平成21年度「大学教育・学生支援推進事業テーマA」に2件採択
 - 厚生労働科学研究費補助金「化学物質リスク研究事業」に採択
 - 森口文部科学審議官視察
 - 加藤高等局審議官視察
 - ロボコンクラブを学長表彰
 - ホーチミン市師範大学と大学間交流協定調印式
 - 「教育学部キャンパスクリーン活動」を実施
 - 「世界先端農業科学研究フォーラム」を開催
 - 「日食観測会」を開催
 - 「パールの輝きで、理系女性が三重を元気に」フィールドサイエンスツアーを開催
 - 「三重県・伊勢湾岸地域の自然災害と防災・減災シンポジウム」を開催
 - 教育学部附属小学校音楽クラブ「NHK全国学校音楽コンクール」出場決定
 - 教育学部附属中学校音楽部「NHK全国学校音楽コンクール」出場決定

- 小中高校生のための環境体験学習「風車でかき氷」を開催
- 外部資金獲得者を学長表彰
- 「夏休みものづくり体験セミナー」を開催
- 「平成21年度電気学会産業応用部門大会」を開催
- 「平成21年度第2回科学研究費補助金説明会」を開催
- 「三重大学カレー試食会」を開催

- 第75号
- 三重大学開学60周年記念式典
 - コンビニエンスストア「ミニストップ三重大学店」がオープン
 - 第16回3大学国際ジョイントセミナー&シンポジウム2009
 - 全学FD「PBL(問題発見解決学習)を導入した授業デザイン」
 - 伊賀先端テクノロジー研究会
 - 平成21年度三重地区生涯生活設計セミナー
 - 自転車盗難防止キャンペーン
 - 講演会「活かし育てよう、女性研究者」
 - キャリア・ピアサポーター資格認定証授与式
 - イノベーションコーディネータ賞を受賞

- 第76号
- JAグループ三重と包括的連携協定締結
 - 三重大学—三菱UFJリサーチ&コンサルティング(MURC)連携特別フォーラム
 - 国際環境教育ワークショップで「アジア・太平洋大学環境コンソーシアム」構築
 - 野村證券・百五銀行との連携事業一周年記念シンポジウム「三重地域圏が創造するアグリビジネス」
 - 第6回日本難病医療ネットワーク研究会
 - 三重大学レクチャーコンサート
 - 第16回東海地区農学部附属演習林技術職員研修
 - みえ産学官研究交流フォーラム2009
 - 伊賀市長田小学校5、6年生来学
 - 地域イノベーション学研究所「地域活性化講演会」
 - 尾鷲市から三重大学に感謝状

- 第77号
- 東南海・東海地震対応 三重大学総合防災訓練
 - 附属病院病棟・診療棟の上棟式
 - 大学改革シンポジウム「文化力と地域の活性化を拓く博学連携(博物館と大学との連携)」
 - 学長と記者との懇談会
 - 平成21年度「若手研究者交流支援事業—東アジア首脳会議参加国からの招へい—」に採択
 - 平成21年度教員免許状更新講習
 - 新任教員研修
 - インターンシップ研修事後報告会
 - 美し国おこし・三重さきもり塾 第1回密集市街地まちづくり講演会
 - 「第7回青少年のための科学の祭典」三重大学大会
 - 人文学部長選出
 - 大学院医学系研究科長選出

編集後記

情報の受発信は、今や大学の非常に重要な機能のひとつです。それはたとえば細胞が、他の細胞や環境と情報を交換しなければ活動できないことと似ています。今号は「情報発信」をテーマに対談を企画しました。テーマにふさわしい活気ある対話となりましたが、文字に変換することで勢いが減じたかもしれません。ただ、文字で読むことで論理的な思考は近いやすくなりました。この記事から、勢いと論理的思考の両面を感じていただければ幸いです。

