

Brain本体機 (PW-AA2-W) のご案内

- ◆ なめらかフォントの「美文字表示」
- ◆ 説明文中からも検索する「全文検索」

暮らし、旅行、健康、趣味、検定… 日々役立つ、楽しめる一台!



使いやすさを追求したデザイン

- 場面を選ばない2Wayスタイルだから どの場所でもラクラク活用!



- キーボードを折りたたんだ “学習スタイル” が便利

- タッチペンを使って 手書き入力やローマ字入力も可能

PW-AA2-W 仕様

画面	5.5型 WVGA+カラー液晶 (854×480ドット、横121.1mm×縦68.0mm) タッチパネル対応
外形寸法	152.4mm×94.5mm×17.9mm (閉時・最薄部・突起部含まず) 152.4mm×94.5mm×18.4mm (閉時・突起部含む)
質量	約265g (充電電池・タッチペン含む)
本体メモリ	約500MB
電源	リチウムイオン充電電池 ※付属のACアダプター・microUSBケーブルを使用して充電可能 ※お客様による交換は不可
使用時間	使用時間 約130時間
付属品	タッチペン・microUSBケーブル・ACアダプター ※100~240V対応・日本国内仕様、海外でのご使用に起因するトラブルに関して責任を負いかねます

Brain PW-AA2-W 主な内蔵コンテンツ

国語	NHK ラジオ講座 基礎英語 1/2/3	里山の草花ハンドブック
三省堂 スーパー大辞林 3.0	ART CALL for Brain	里山の植物ハンドブック
明鏡国語辞典 第2版	OXFORD 英語本 30	里山の昆虫ハンドブック
漢字源 訂第5版	学 習	別冊 NHK 趣味の園芸 園芸入門
三省堂 反対語便覧 新装版	日本国憲法	ナンプレワールド
四字熟語辞典	旺文社 世界史事典 三訂版	銀星将棋
故事ことわざ辞典	旺文社 日本史事典 三訂版	新版 完全図解すぐ効く! よく効く! ツボ療法
古語林 古典文学事典	歴史チャレンジ!	若返り食堂
古語林 名歌名句事典	健康・趣味	旅 行
旺文社 全訳古語辞典 第4版	六訂版 家庭医学大全科	わがまま歩き旅行会話 英語
現代カタカナ外来語略語辞典	家庭の健康べんり事典	わがまま歩き旅行会話 イタリア語+英語
NHK 日本語アクセント辞典	医者からもらった薬がわかる本 2019年版	わがまま歩き旅行会話 フランス語+英語
漢検ドリル DX 新審査基準対応版	EBM 正しい治療がわかる本	わがまま歩き旅行会話 スペイン語+英語
写真で味わう名歌名句 第2版	病院で受ける検査がわかる本	わがまま歩き旅行会話 ドイツ語+英語
夏井いつきの世界—わかりやすい俳句の授業	アロマテラピー図鑑	わがまま歩き旅行会話 韓国語+英語
新版 季寄せ	冠婚葬祭マナー事典	わがまま歩き旅行会話 中国語+英語
合本 俳句歳時記 第4版	手紙文例集	わがまま歩き旅行会話 タイ語+英語
百人一首	スピーチ文例集	わがまま歩き旅行会話 ベトナム語+英語
英 語	ブリタニカ国際大百科事典	一生に一度だけの旅 500
ジーニアス英和辞典 第5版	植物・昆虫図鑑	世界の食を愉しむ 500
ジーニアス和英辞典 第3版	動物図鑑	その他
カタカナで引ける英和辞典	新ヤマケイポケットガイド 海水魚	法律用語ハンドブック
ABOUT ME	新ヤマケイポケットガイド 野鳥	法律トラブルを解決するならこの1冊
リトル・チャロ volume 1/2/3	里山の野鳥ハンドブック	文学作品 (架空文庫) 3000冊

●表示はすべてハメコミ合致です。機能やコンテンツ内容をわかりやすく説明する為のもので、実際の表示とは異なります

● ご利用はぜひ当店へ

● 弊社の全出版物の情報はホームページでご覧いただけます
<https://www.ishiyaku.co.jp/>

医歯薬出版株式会社
 〒113-8612 東京都文京区本駒込1-7-10
 電話 03-5395-7610 FAX 03-5395-7611

臨床検査技師のための便利で役立つ電子辞書!

臨床検査学電子辞書 Ver.2.6

【シャープ電子辞書 + SDカード】
 価格 57,200円 (本体 52,000円 + 税10%)
 ISBN978-4-263-22688-9

大好評
発売中!

学習・研究・日常業務を
これ1台でサポート

折りたたみ式の学習スタイルで、使う場面を選ばず便利!
 使いやすくなったキーボードとホーム画面で、操作性がアップ!

micro SDカード(4GB)1枚に
5コンテンツ収録

- ▶ 最新 医学大辞典 第3版
- ▶ 最新 臨床検査項目辞典
- ▶ 医学略語コンパクト
- ▶ 「Medical Technology」別冊 最新 染色法のすべて
- ▶ 「Medical Technology」別冊 臨床検査技師国家試験ファーストトレーニング OX式精選5100問



360°オープン
デザイン

SDカードを
本体にセット!



学習
スタイル

キーボード
スタイル



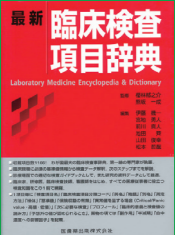
SHARP
カラー電子辞書 **Brain**
 ■機種名:PW-AA2-W(ホワイト系)

医学系コンテンツも充実! 150+ 3000
コンテンツ 以上
文学作品



医歯薬出版株式会社

今日は「生化学検査」の担当だ!



臨床検査項目収録1,166とわが国最大!!

「最新 臨床検査項目辞典」
 (医歯薬出版) SD カード収録
 臨床検査項目収録数1,166、わが国最大・最新の臨床検査事典。
 日常の臨床現場に広く使われる検査から
 特殊な検査までをこの一冊に網羅!



LCATって
 なんだっけ?

医学略語コンパクト
 英数 LCAT_
 LCAT [lecithin-cholester...
 LCAT deficiency [lecithin-...
 LCAT
 lecithin-
 cholesterol
 acyltransferase
 レシチン・コレ
 ステロール・ア
 シルトランス



収録語約45,000語!

「医学略語コンパクト」
 (医歯薬出版) SD カード収録
 収録語数約45,000語!
 最新略語も充実した、簡便・明解で使いやすい略語集!

『ファーストトレーニングOX5100問』で知識の確認!



「Medical Technology 別冊
 平成27年版国家試験出題基準対応
 臨床検査技師国家試験
 ファーストトレーニング
 OX5100問」
 (医歯薬出版) SD カード収録
 各領域ごとの問題を5,100問収録!

臨床検査技師国家試験ファーストトレーニング...
 【解答、解説】Ⅶ章 臨床微生物学/病因・生体防御検査学
 [044] Neisseria gonorrhoeaeはグルコースを分解しない。
 解答: × 分解する
 解説: N. gonorrhoeaeはグルコースのみ、N. meningitidisはグルコースとマルトース、N. lactamicaはグルコース、マルトース、ラクトースを分解する。
 [039] パンコマイシン耐性腸球菌 (VRE) はオキサリジノン系抗
 菌薬に感性である。
 好気性・通性嫌気性グラム陰性球菌
 [040] Neisseria gonorrhoeaeはGram染色で濃紫色に染まる。
 [041] Neisseria gonorrhoeaeはカタラーゼ試験陽性である。
 [042] Neisseria gonorrhoeaeは4℃で発育する。
 [043] Neisseria gonorrhoeaeはサイアー・マーチン培地で発育する。
 [044] Neisseria gonorrhoeaeはグルコースを分解しない。
 [045] Neisseria meningitidisはオキシダーゼ試験陰性である。
 [046] Neisseria meningitidisはマルトースを分解しない。
 [047] Moraxella catarrhalisはGram染色で濃紫色に染まる双球菌である。
 [048] Moraxella catarrhalisは肺炎患者の喀痰から検出される。
 [049] Moraxella catarrhalisはカタラーゼ陰性である。
 [050] Moraxella catarrhalisはオキシダーゼ陽性である。
 [051] Moraxella catarrhalisはDNase試験陽性である。

○かな?
 ×かな?

最新 臨床検査項目辞典
 最新 臨床検査項目辞典
 日・英・数 かりうむ
 カリウム
 カリウム (尿)

最新 臨床検査項目辞典
 最新 臨床検査項目辞典
 カリウム
 potassium
 電極法
 検体
 血清
 基準値
 3.6~5.0mEq/l
 異常値を呈する場合
 《高値》
 ・細胞内からの移動、代謝性アシドーシス、家族性高K血症、
 周期性四肢麻痺、薬物 (サクシニルコリン、ジギタリス、β-ブ

最新 臨床検査項目辞典
 最新 臨床検査項目辞典
 【代謝性アシドーシス】
 たいしゃせいあしどーしす
 metabolic acidosis
 有機酸の産生過剰や排泄障害によって体液のpHが酸性側に傾き、酸塩基
 障害をいう。このとき、(1) 肺での換気量増加によるPaCO₂の低下、
 (2) 腎でのHCO₃⁻再吸収増加、の二つの代償機構が働く。(1)は比較的
 早期から作動するが、(2)は腎が代謝性アシドーシスの原因となつた
 ときの動き、ある程度の時間を必要とする。また、アニオンギャップ
 (AG)の変化によって、AG増加型とAG正常型に分けられることが多
 0042, 0472。
 →アニオンギャップ 気になる用語は、
 乃ぞって Sジャンプ でOK!

最新 臨床検査項目辞典
 最新 臨床検査項目辞典
 プロフィール
 カリウム (K) は
 電解質の
 1/3を占め、
 内・外の移行により相対
 にも、細胞の機能や神経
 及ぼす。
 ・健康人の体内
 中にあり、細
 中清K濃度の細
 しているとい
 Kは主に野菜
 のKが腎から
 ない。
 臨床的意義と
 本検査は、水

最新 臨床検査項目辞典
 最新 臨床検査項目辞典
 臨床的意義と検査値の読み方
 本検査は、水・電解質異常を
 状態が認められるときに
 ・血清K濃度の変化は特に神経、筋肉の機能に
 細胞内外の分布はインスリン、カテコールア
 ド (アルドステロン)、pH、浸透圧などの影
 は腎の遠位尿管からの分泌によりなされ、
 域に保たれている。
 ・高Kの原因としては、大部分が何らかの腎機
 ことから起こる。細胞内からの移動による
 シドーシス、甲状腺ホルモン、アドレナリ

最新 臨床検査項目辞典
 最新 臨床検査項目辞典
 カリウム
 potassium
 電極法
 検体
 血清
 基準値
 3.6~5.0mEq/l
 異常値を呈する場合
 《高値》
 ・細胞内からの移動、代謝性アシドーシス、家族性高K血症、
 周期性四肢麻痺、薬物 (サクシニルコリン、ジギタリス、β-ブ

最新 臨床検査項目辞典
 最新 臨床検査項目辞典
 【代謝性アシドーシス】
 たいしゃせいあしどーしす
 metabolic acidosis
 有機酸の産生過剰や排泄障害によって体液のpHが酸性側に傾き、酸塩基
 障害をいう。このとき、(1) 肺での換気量増加によるPaCO₂の低下、
 (2) 腎でのHCO₃⁻再吸収増加、の二つの代償機構が働く。(1)は比較的
 早期から作動するが、(2)は腎が代謝性アシドーシスの原因となつた
 ときの動き、ある程度の時間を必要とする。また、アニオンギャップ
 (AG)の変化によって、AG増加型とAG正常型に分けられることが多
 0042, 0472。
 →アニオンギャップ 気になる用語は、
 乃ぞって Sジャンプ でOK!

最新 染色法のすべて
 最新 染色法のすべて
 病理検査から血液検査まで
 幅広い領域をカバー
 「Medical Technology 別冊
 最新 染色法のすべて」
 (医歯薬出版) SD カード収録
 現在検査レベルで行われている染色法をすべての領域に
 ついて再点検し166項目を収録。各染色法について、目的、
 原理、準備、試薬、手技、染色態度、注意点を具体的に
 記載。染色態度として500枚を超える鮮明な写真を収録。

最新 染色法のすべて
 最新 染色法のすべて
 図3 FISH 像
 ジコキシゲニン標識 17 番染色体セントロメアブ
 ローダミン) と p53 遺伝子コスミドプローブ (検

最新 染色法のすべて
 最新 染色法のすべて
 図2 膜性腎症 (ホルマリン固定パラフィン切片)
 IgG 陽性部位: 黄緑色蛍光, Type IVコラーゲン陽性部位 (基底
 膜): 赤褐色蛍光, 抗原の局在が一致する部位: 黄色蛍光。

最新 染色法のすべて
 最新 染色法のすべて
 図3 PBC に伴う上腸間膜静脈塞栓例 (ルーベ像)
 ホルマリン固定、B
 静脈塞栓中のフィ
 強拡大した部分であ

最新 染色法のすべて
 最新 染色法のすべて
 図2 解剖例 肺癌、DIC を伴った症例 (対物×20)
 フィブリンは橙赤色、赤血球は鮮やか

最新 染色法のすべて
 最新 染色法のすべて
 図1 フィブリンのための MSB 染色手技
 脱パラ-水洗 1 脱パラ、水洗
 結染 2 Weigert の最ヘマトキシリン 10分
 分別 3 必要に応じて塩酸アルコールで分別
 洗淨 4 水洗、色出し 5分
 脱色 5 95%アルコール通過
 染色 6 マーチウス黄染 2分
 洗淨 7 軽く水洗
 染色 8 プリアントクリスタルスカーレット 10分
 洗淨 9 軽く水洗
 分別・媒染 10 1%リンタンクステン酸液 5分
 洗淨 11 軽く水洗
 染色 12 メチル青 02 5分
 洗淨 13 1%濃縮水で軽く水洗

最新 染色法のすべて
 最新 染色法のすべて
 図1 アルカリ性ホスファターゼ染色手技
 塗布標本 1 ①1
 固定 2 -3~-5℃ 5分 ②
 水洗 3 流水 15-30分
 乾燥 4
 反応 5 反応液を滴載する
 2分
 ③

最新 染色法のすべて
 最新 染色法のすべて
 図2 NAP 活性の判定基準
 0型 I型 II型
 III型 IV型 V型

最新 染色法のすべて
 最新 染色法のすべて
 図2 NAP 活性の判定基準
 鮮明な画像!

●表示はすべてハメコミ合成です。機能やコンテンツ内容をわかりやすく説明する為のもので、実際の表示とは異なります。

What's Sジャンプ
 気になる用語を
 タッチペンでなぞるだけで、
 すべてのコンテンツから自動的に検索!

What's 単語帳
 覚えておきたい単語や何度も見たい
 用例を登録可能! 「単語帳」を開けば
 再入力することなく用語を確認できる。

What's 音声機能
 読みの分からない英単語も、
 正確なアクセントでスムーズに読み上げ!
 5段階の再生速度で確実に聞き取れる。

What's タッチペン
 キー入力苦手でも
 直接書き込みで、らくらく検索。
 長い英単語も一度に書いて、打たずに OK!

日常臨床や学会・研修会で活用

最新 臨床検査項目辞典
 最新 臨床検査項目辞典
 血小板検査
 血小板数
 platelets
 測定法
 自動血球計数器法、全自動
 検体
 EDTA加血液
 基準値
 14~38万個/μl
 異常値を呈する場合
 (Critical/Panic value)
 (例)
 [3万/μl以下、60万/μl
 (対応)]

ワーファリンの
 影響は?

薬の作用・副作用は何だっけ?
 Sジャンプで
 他コンテンツも確認

最新 医学大辞典 第3版
 (医歯薬出版) SD カード収録
 収録語数 5万2,000語、解説語数
 3万2,000語、図表630枚を収録、
 医学英和辞典としても使える。

レポート作成・発表の準備...

医学英和辞典 としても使える!
 音声機能 で“発音”も教えてくれる!

タッチペンで書いて引く!
 持ち歩けない
 たくさんの資料が
 コンパクトに!

遠隔地への
 臨床実習に...