

Mytis

定期情報サービス 2020年 冬号

Arrow Implant System

■ Contents

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 知識・物性 …… 目からウロコシリーズ 7 | 2 |
| <input type="checkbox"/> 製品紹介 …… Apotool&Box のご提案 | 3 |
| <input type="checkbox"/> Topic …… 「MYTIS Arrow Implantトレーニングクラブ」 | 4 |
| <input type="checkbox"/> 製品紹介 …… G-MISTのご提案 | 6 |
| <input type="checkbox"/> 製品紹介 …… 柿渋パーシモンジェルのご提案 | 7 |
| <input type="checkbox"/> セミナー情報 …… BBCクラブ学術大会Online Seminar in Winter | 8 |

「デジタル化の歩み」

代表取締役 佐宗隆正

デジタル（離散・数字）とアナログ（連続・画像）は対を為す用語です。時計を思い浮かべるのが最もイメージしやすいでしょう。時刻には 1.3 秒も 1.735 秒もあるはずだが、デジタル時計は 1 秒と 2 秒の間の時刻をまるでなかったものように扱い、アナログ時計であれば針の滑らかな動きで、1 秒と 2 秒の間にも無限の時刻があることが想像できます。

音声は元々アナログの情報だから、精度を突き詰めればアナログのレコードが最もよい音を再現できるかも知れないが、安く保存したり、速く伝送したりするためには、デジタルの情報に変換した方が効率がよい。いま、世に言う「デジタル化」は、本来の意味の「離散・数字」ではなく、「情報化」や「コンピュータ化」の意味で使われています。これは、広告・宣伝の為の意味に変化しているものと思われます。従って、「デジタル化」が「情報化」と同義に使用されているのです。

1946年に最初のコンピュータが創られましたが、余りに巨大な恐竜のようでした。それが、1964年には冷蔵庫ほどの大きさにまで小型化され、ビジネスの世界へ進出しました。更に1976年にパソコンが創られ、電算室から解放されてデスクに乗りました。そして、今や手に取れるスマホになりました。今では人間を超える人工知能のAIが登場し、将棋や囲碁のゲームでさえ人間が勝てなくなり、格段に優れたAIに勝ち負けの判定を頼ることが多くなりました。

コンピュータは「人間の能力の拡張」を目指した機械なのです。であるならば、人間といつも一緒に持って歩けるモノでなくてはなりません。それでスマホが出来ました。人間同士は話をしてお互いに繋がっています。そのためにはコンピュータも繋がらなくてはなりません。そのためにインターネットが出来ました。それを応用したSNSが代表的な交流システムで、何処にいても何時でも瞬時に世界の人々と繋がります。

次にコンピュータに依存することがあるとしたら、「意思決定」でしょう。ディープラーニング（深層学習）という新しい手法で構築されたAIは、局所的な分野であれば人間を上回る最適解を示せるようになりました。勿論そこには「思考」はありません。

しかし、思考がなくても「正解」や「近似値」が導けるのであれば、それはそれで有用なのです。今後もあらゆる分野でAIの活用はますます広まり深まるでしょう。

「自分で考え、自分で決めること」は、人間が最後まで手放せない、固有の能力だと思っていましたが、案外それを手放す日が近づいているのかも知れません。

そして、この世の中を制覇するデジタルAIの帝王が現れるのかも知れません。

怖い夢を見そうです。目から鱗ではなくて、目から火花でしたか！？



Apotool&Box は使いやすさと、患者さん一人ひとりのコミュニケーションを追求した未来型予約システムです。

Apotool&Box
for Dentist



1 歯医者さんでもキャッシュレス

●患者さまはQRコードで決済を完了することができます

●患者さまはQRコードで決済を完了することができます

●患者さまはQRコードで決済を完了することができます

2 Web問診でスマート診療

●患者さまはWeb問診で症状を伝え、医師から診断や処方箋の送付を受けることができます

●患者さまはWeb問診で症状を伝え、医師から診断や処方箋の送付を受けることができます

3 自宅に居ながらオンライン診療

●患者さまは自宅でもWeb問診で症状を伝え、医師から診断や処方箋の送付を受けることができます

●患者さまは自宅でもWeb問診で症状を伝え、医師から診断や処方箋の送付を受けることができます

4 受付業務をテレワーク

●受付業務はWeb問診で症状を伝え、医師から診断や処方箋の送付を受けることができます

●受付業務はWeb問診で症状を伝え、医師から診断や処方箋の送付を受けることができます



紙の予約帳から



Web予約システム
Apotool&Box へ移行すると

- 1** キャンセルが減り、稼働率がアップします。
予約確認メールによるキャンセル防止の他、キャンセルの多い患者さんの情報を共有し、予防策を立てることができます。
- 2** メンテナンスの受診率アップ、定期検診型の診療へ。
リコールや術後のお知らせを自動で配信。患者さんへの積極的なコミュニケーションが定期検診の受診率アップに繋がります。
- 3** Web予約で新規予約が増加します。
専用の予約ページを作成することで、患者さんは、PCやスマホから気軽に予約できます。完璧な制御機能で窓口での予約と重複することはありません。
- 4** 予約確認が共有でき、アボミスが激減します。
いつでも、どこでもスタッフ全員が予約状況を把握できるのでアボミスもなくなります。勿論、医院の外からも確認できます。

Apotool & Box は、国からのIT導入補助金制度の対象となっています。

今なら、IT導入補助金特別枠で導入できます。
(C類型2)

補助率が1/2(50%)→3/4(75%)へ引き上げられました。

IT導入補助金(サービス等生産性向上IT導入支援事業)とは、ITツールを導入しようとする事業者に対して、ITツール導入費用の一部を補助する制度です。

Apotool&Box のお問合せ・ご注文は 営業担当 盛田まで ☎080-6843-5547

貴院名	ご氏名
ご住所 〒	
TEL	FAX
<input type="checkbox"/> 資料請求 <input type="checkbox"/> 説明希望	

MYTIS Arrow Implant トレーニングクラブ

マイティスアローインプラントトレーニングクラブとは、少人数制のプライベートセミナーになります。講師の先生よりマンツーマンでレクチャーを受けられるため、より効率的にブラッシュアップ出来る内容となっております。



2021年 新春より北海道初となるトレーニングクラブ帯広がオープン予定となっております。
また、各トレーニングクラブでの内容は異なりますので、ホームページ等でご確認下さい。



ご参加された受講者からの感想

- ・ 質問や疑問に対し気さくに答えをくださり、とても勉強になりました。
- ・ とてもお優しく教えてくださって、ありがとうございました。
初歩レベルの質問にもご説明いただき、ありがとうございました。

現在、マイティスアローインプラントトレーニングクラブは東日本地域を中心に、5カ所で開催しております。今後、西日本地域でも開催を予定しております。マイティスアローインプラント、弊社関連製品にご興味のある先生は下記メールアドレスまで、お問合せをよろしくお願いいたします。

◆お申込み : mytis@brain-base.com 細川・阿部

今話題の次亜塩素酸水が サブスクリプションモデルで登場！



瞬間消臭

タバコや
動物臭

秒速除菌

季節性ウィルスや
菌に効果的

安全品質

食品添加物
なので無害

除菌剤比較表	除菌力	消臭力	濡れた場所	ウイルスへの効果	保存性	ニオイ	毒性	可燃性
アルコール除菌剤	△ 芽胞菌に 効果無し	×	×	×	○	揮発性の 刺激臭	皮膚膜を溶かす 皮膚乾燥 アレルギー	火気注意
塩素系漂白剤 (次亜塩素酸ナトリウム)	○ 高温度のみ 効果を発揮	△	○	○	×	強烈な 塩素臭	強い皮膚炎症 経口摂取不可	一切無し！
一般的な次亜塩素酸水 (電解次亜水、中和次亜水)	○	○ 温度が下がるにつれ 消臭力にも影響	○	○	×	軽い塩素臭 (反応時)	一切無し！	一切無し！
G MIST (新製法次亜塩素酸水：特許取得)	○	○ 温度が安定しており 消臭力が落ちない	○	○	○	ごく軽い塩素臭 (反応時)	一切無し！	一切無し！

G MIST			
配送回数 ※ G-MIST 20L		G-MIST 50	G-MIST 100
A	年3箱 (20L×3) 4ヶ月に 1回発送	月額 2,400円 FREE 1箱	月額 3,600円 FREE 1箱
B	年6箱 (20L×6) 2ヶ月に 1回発送	月額 4,200円 FREE 2箱	月額 6,500円 FREE 3箱
C	年12箱 (20L×12) 毎月 1回発送	月額 7,700円 FREE 5箱	月額 12,400円 FREE 5箱



初回のみ業務手数料が 3,000 円かかります。

【別途送料】北海道・沖縄

お問合せ・ご注文は

営業担当 盛田

080-6843-5547

お申込書

貴院名	ご氏名	
ご住所 〒		
TEL	FAX	製品名と配送タイプ A・B・C を選択し○をお願いします。 G-MIST50 G-MIST100 A・B・C

柿渋パーシモンジェル



120g 入

医院価格 120g×6 本入

¥11,820 (税別)

患者価格 120g

1 本 ¥2,318 (税別)

医院価格 30g×12 本入

¥10,476 (税別)

患者価格 30g

1 本 ¥1,091 (税別)



30g 入

柿渋ジェルって何？

天然成分の歯磨き、歯肉用ジェルです。

主な成分

柿タンニン、ヒノキチオール（優れた殺菌効果・抗炎症作用）
キシリトール（甘味料） 海藻エキス 5（免疫・保湿効果）
ビタミンC ビタミンE（抗酸化作用）

効能・効果

虫歯の発生および進行・歯周病・歯槽膿漏・歯肉炎・口内炎の予防・口臭の防止

製品のこだわり

フッ素不使用・SLS（ラウリル硫酸）不使用・刺激剤・防腐剤・発泡剤・研磨剤・合成界面活性剤 すべて不使用の天然歯磨きジェル

※配合エキス（ヒノキなど）にアレルギーのある方はご使用をおやめください。

2020年10月3日 読売新聞

読売新聞

柿渋にコロナ不活化させる効果、奈良県立医大が確認…カギは濃度とウイルスとの接触時間



研究所が新型コロナウイルスの不活化させる効果があることを確認したと、奈良県立医大の伊藤利雄教授（免疫学）と矢野新一教授（微生物感染症学）の研究チームが発表した。基礎的な研究の段階だが、アメやガムのような食品に仕上げることも想定している。

発表によると、試験管内でウイルスと唾液を混ぜて人の口腔内と似た環境をつくり、そこに高濃度で抽出した柿渋の生成成分であるカキタンニンを加え、10分後に感染力のあるウイルスの量を測定した。その結果、1万分の1以下までウイルスの量を減少させた。カキタンニンを希釈すると、効果が薄れることも確認できた。

柿渋は古くから防腐や防水効果のある塗料として使われてきた。カキタンニンは、インフルエンザウイルスを不活化させる効果もすでに確認されている。ウイルスの遺伝子たんぱく質にカキタンニンが付着することで、感染力をなくし、体内の細胞への侵入を防ぐ仕組みが、新型コロナウイルスでも同じ仕組みが推測されるといふ。



2019年6月11日 日本歯科新聞

薬剤耐性の肺炎球菌も殺菌

新潟大学大学院准教授の土門久哲氏らの研究チームは、植物由来成分「ヒノキチオール」が薬剤耐性の肺炎球菌を殺菌することも明らかにした。また、う蝕や歯周病の原因菌や、メチシリン耐性黄色ブドウ球菌などの殺菌効果も確認している。

日本人の死因で第3位を占める肺炎の主な原因は肺炎球菌で、近年では抗生物質の頻用により耐性菌が増加している。研究チームは、複数の肺炎球菌に、さまざまな濃度のヒノキチオール

植物由来成分「ヒノキチオール」

を24時間作用させ、菌の増殖に及ぼす作用について解析。結果、既存の抗生物質が効く肺炎球菌だけでなく、抗薬の効きにくいものに対しても増殖抑制作用を示し、1時間の作用で菌は死滅した。

研究チームは今後、肺炎を誘発したマウスにヒノキチオールを投与した際の治療効果を解析して創薬研究につなげたいとしている。

同研究成果は国際学術誌『Microbiology and Immunology (Society for Microbiology)』に電子公開された。

柿渋パーシモンジェルお申込書

貴院名	ご氏名	
〒	TEL	
<input type="checkbox"/> 柿渋ジェル 120g 6 本入り ¥11,820 (税別) <input type="checkbox"/> 柿渋ジェル 30g 12 本入り ¥10,476 (税別)		FAX

株式会社ブレンベース

〒140-0014 東京都品川区大井 1-49-15 YK-17 ビル 6 階
電話：0120-4929-80 E-mail:mail@brain-base.com

▶▶▶ FAX 0120-4929-37

BBCクラブ学術大会 Online Seminar in Winter

2021年1月24日(日) 11:00～16:00 参加費無料

大会テーマ

「新しい時代に向けての歯科治療～DX～」



山田清貴 先生



河合毅師 先生



渡辺正人 先生



小坂恵一 先生



南部知博 先生



佐久間利喜 先生



島田健一郎 先生



Dr Myat Nyan



前技術顧問
伊藤充雄 先生



顧問
未瀬一彦 先生

講演内容

これからの骨造成
デジタルデンティストリーについて
BBCの海外情報
開発製品について

症例紹介やBBCの新しい取り組み報告等、充実の内容をOnlineにてご提供！

定員300名 先着順

※内容が変更になる場合がございます。予めご了承ください。

■セミナーお申込書 下記項目をご記入の上、FAXにてお申込みください。 ▶▶▶ FAX **0120-4929-37**

ふりがな ご参加者名	Dr・Dh・Dt・その他 ○をお願いします。 様	貴院名
ご住所 〒		
TEL	FAX	E-mail ※Zoom パスワードを送信する為、必ずご記入をお願いします。 @