

一般社団法人 **医工協会**
医用画像分科会



**製品補完パートナー
の募集**
(装置や機材編)

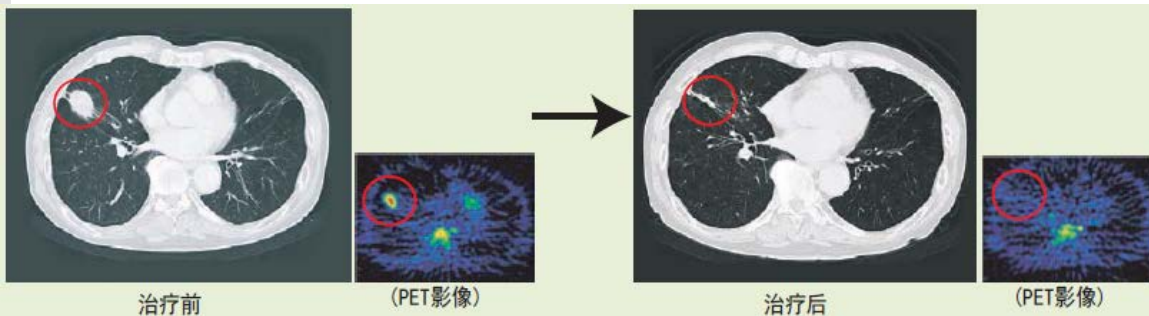
医用画像分野の
市販製品の**機材/装置メーカー** +
特殊/特注市場の**システムメーカー**

他社製品でも、連携して販売しよう
市場のニーズに合わせ、輸出入も

各種医用画像デバイスやモジュール



放射線関連装置、システム、サービス①



治疗前

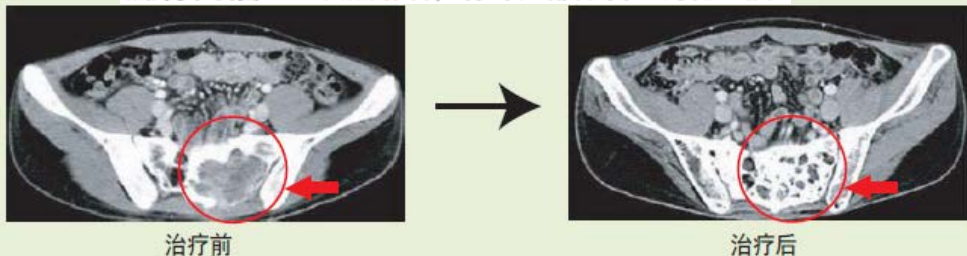
(PET影像)

治疗后

(PET影像)

虽然在CT影像中，在照射后残留有癌症纤维化的痕迹，但是在PET影像中，阴影已经完全消失，由此可知，癌细胞已被消灭。

骶骨肉瘤（16次照射后，骨坏死部分发生钙化置换）

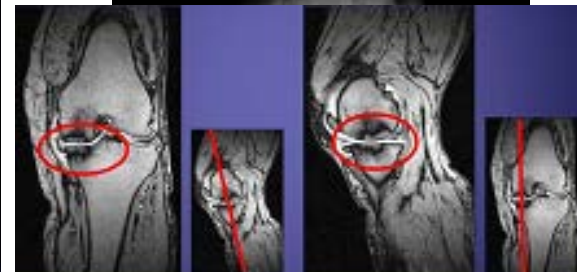
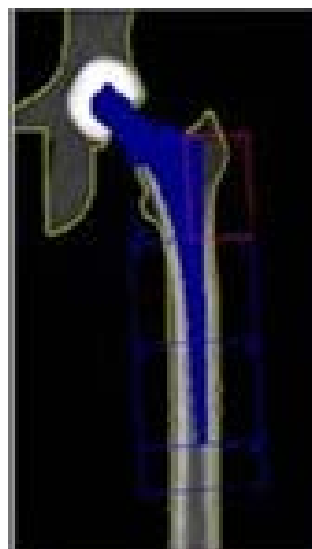


治疗前

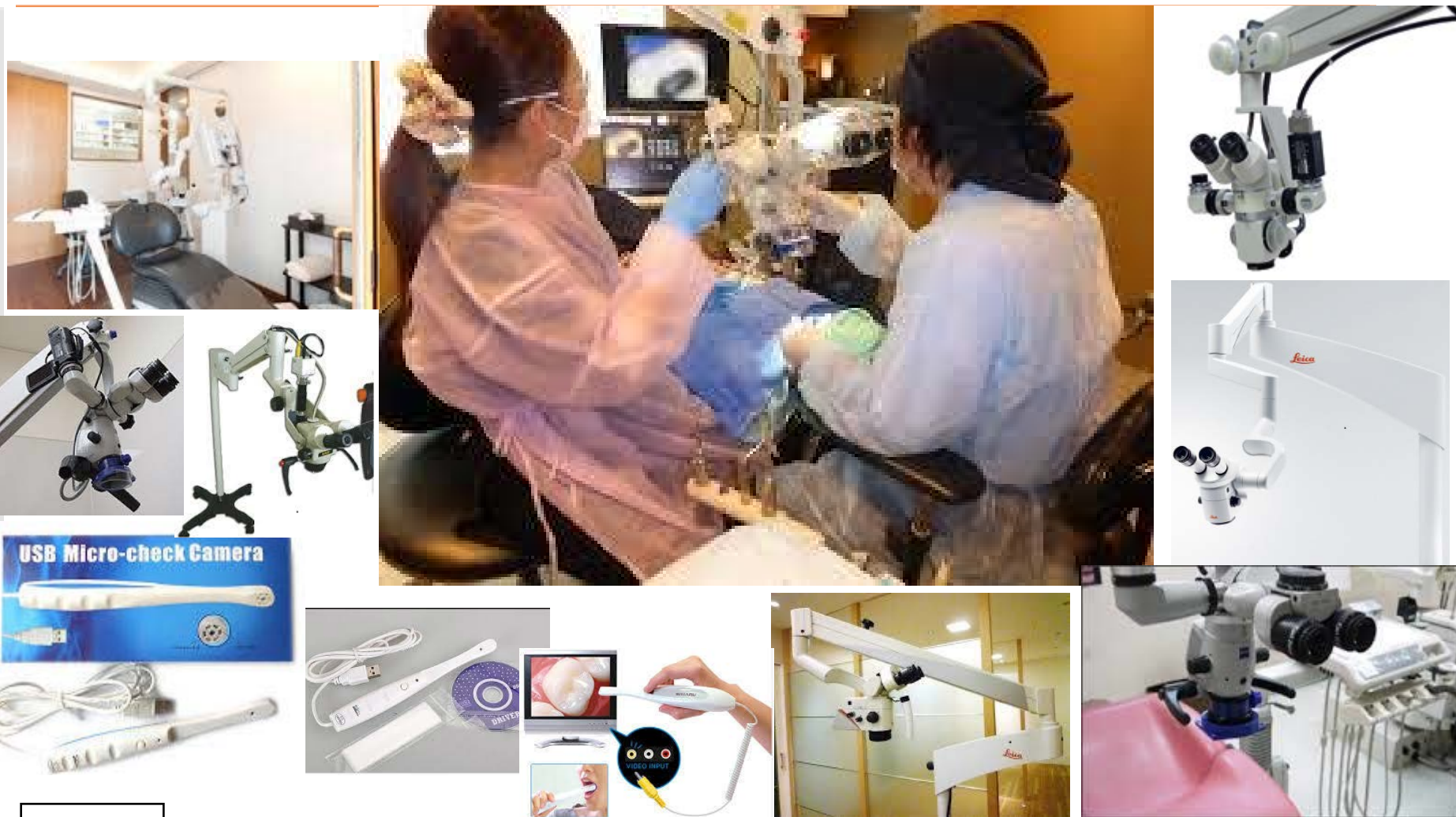
治疗后



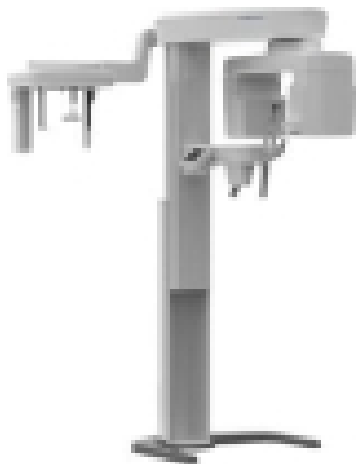
放射線関連装置、システム、サービス②



デンタル①、口腔内内視鏡システム

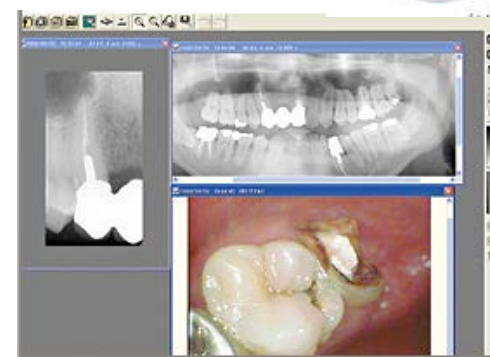


デンタル②、口腔用X線装置等



デンタル③、システムラインアップ

- ◆ 梅 撮影機器のバンドル/セット販売
ベースとなる標準化したシステムを持って案件対応
- ◆ 竹 メーカーや販売系顧客チャンネルにてシステムも提供していく想定で、ハードウェアの案件にあったカスタマイズに相応し、ソフトも案件対応の受注を目指す
ベースとなる標準化したシステムを持って案件対応
- ◆ 松 エンドユーザのトータルニーズに対応し、複数の機器提供(自社及び他社製品)及び、コアシステムの提供を目指す



静止画主体

動画主体

梅

バンドル/セット販売

竹

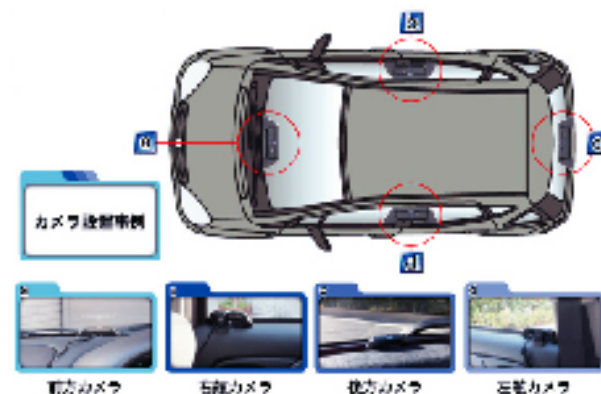
静止画と動画も同時管理

1チャンネルに限定してフル機能

同一ソフトウェアで扱う関連機器を統括管理

松

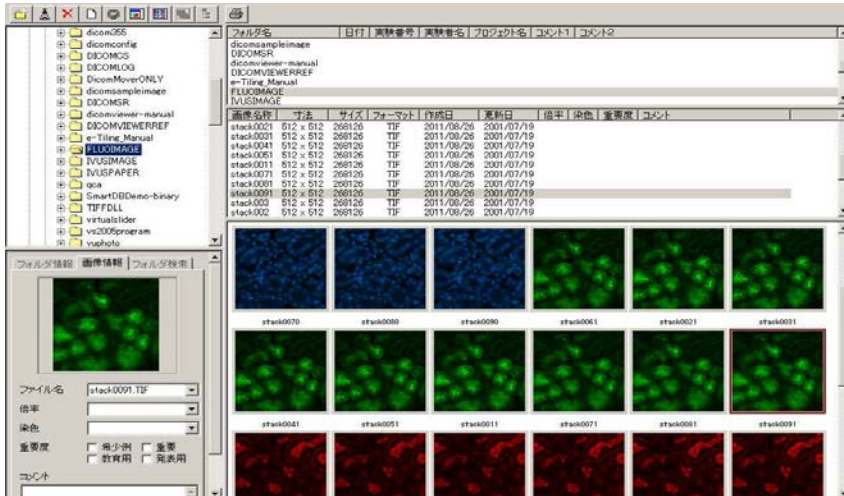
多チャンネルフル機能



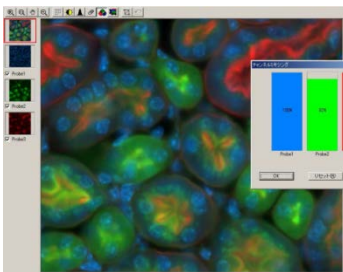
病理/検査①、汎用品—顕微鏡総合管理システム

ImageSation-Bio& Patho

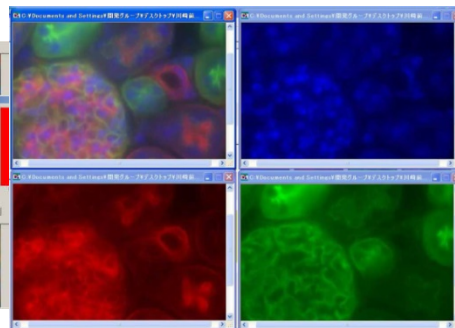
画像ファイルを一元管理



多色蛍光画像の合成



画像比較



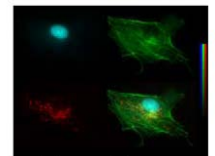
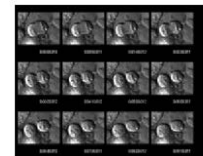
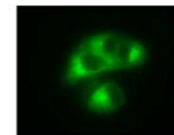
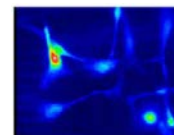
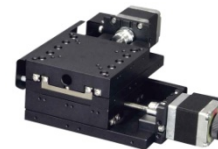
◆ 既存のソフトウェア



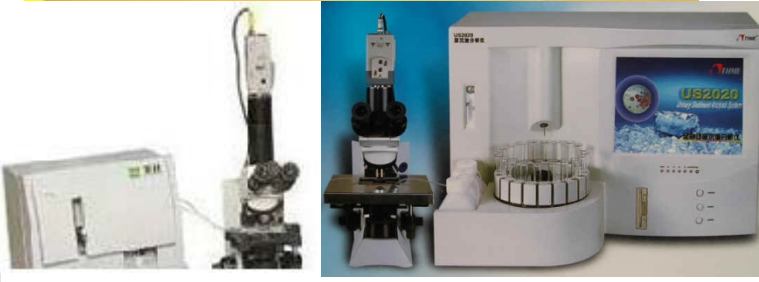
- 複数バージョンの顕微鏡画像総合管理システム。
- 蛍光分析バージョン、画像ファイル一元管理バージョン、工業計測バージョン
- オートフォーカス/画像補正モジュール

◆ 協力してほしい事

- 顕微鏡/販売ルート
- 電気制御プラットフォーム/蛍光分析装置



病理/検査②、専用装置市場の 尿沈渣分析、半自動化装置



病理/検査③、専用装置市場の 尿沈渣分析、全自動化装置



メーカー

- Sysmex
- 大塚製薬
- 栄研化学

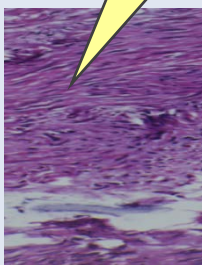


病理/検査④、特殊/特注市場の最適可視化装置 バーチャルスライドシステム—ImageStation—Mosaic

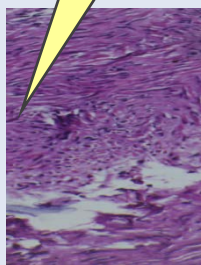
画像ファイル一元管理

ImageMosaic つなぎ合わせ
のデモンストレーション

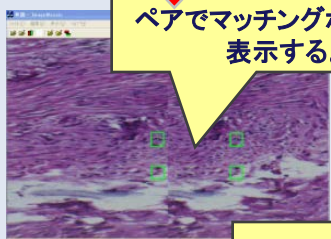
つなぎ合わせ
せる左図



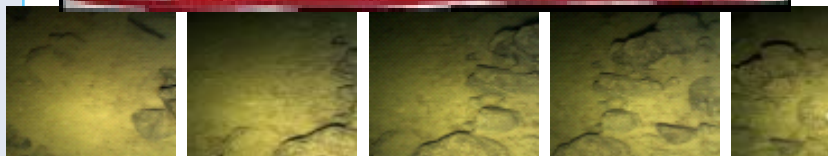
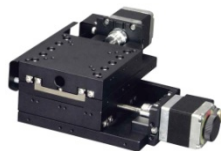
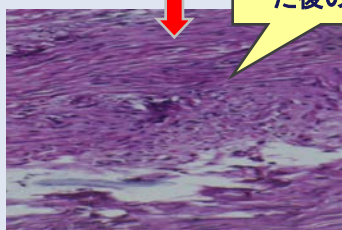
つなぎ合わせ
せる右図



ペアでマッチングポイント
を表示する。



つなぎ合わせ
た後の画像



◆ 既存のソフトウェア

- VirtualSliderシステム(画像つなぎ合わせ、強力なビューワ)
- オートフォーカス/画像補正モジュール

◆ 協力してほしい事

- 顕微鏡/販売ルート
- 電子制御プラットフォーム(今のところ、研究領域において、「シングルフレーム」のみに対応)

医用教育向け①、汎用品—顕微鏡及び教育用プロジェクター、関連カメラシステム

◆顕微鏡類

- 簡易も含む特殊顕微鏡 + 各種機器 + 各種ソフト
- 一般顕微鏡 + 各種機器 + 各種ソフト
- カメラ、ステージ、通信機器 (Wifiも含む)

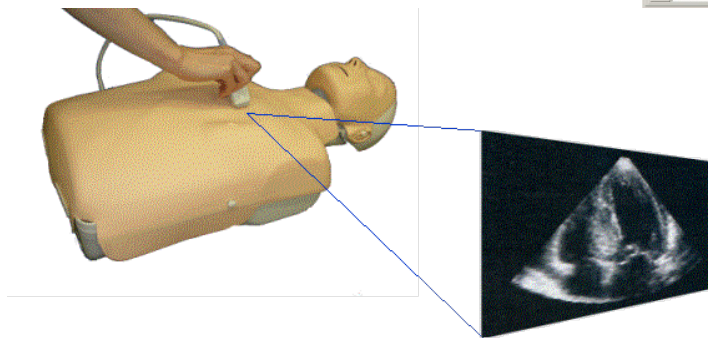
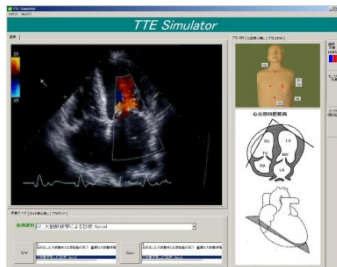
◆教育用プロジェクター類

- 各種プロジェクター類 + 各種機器 + 各種ソフト
- 医療教育市場にも力を入れる



医用教育向け②、専用システム 訓練用シミュレーター

◆各種医用教育用コンテンツ教材



医用、内視鏡システム

Linux/組込ベース製品



PCベース製品

Hitachi



VC-1000

Fujifilm 内視鏡情報
管理システムNEXUS



3動雲台+
20倍ズームレンズ
内蔵カメラヘッド
CHZ-1360-PTR



カスタマイズによりタッチパネルでの
コントロールも可能

工業用、内視鏡システム

Linux/組込ベース製品



PCベース製品



640X480 VGA usb camera module

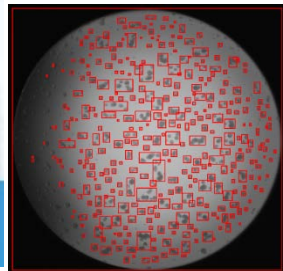


その他の、医用カメラシステム

眼底カメラシステム



Bio-Tech分野で下記のような製品が多数あり
大日本スクリーン 3D細胞スキャナ



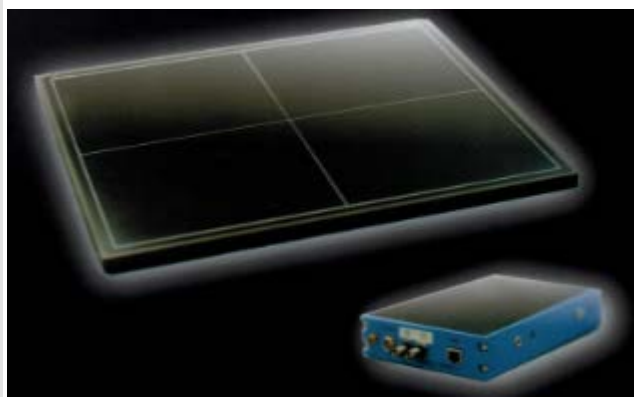
資生堂有名な画像付き 化粧品営業システム



美容院向けのカメラによる皮膚チェックシステム 多数



動物病院や野外向け



特殊専用市場--ゲル撮影



特殊顕微鏡--位相差/蛍光顕微鏡

Features

- Simple and Compact
- Waterproof / Chemical Resistance
- Easy Operation (from PC)
- High Image Quality

Application Examples

Observation of,
Cell differentiation



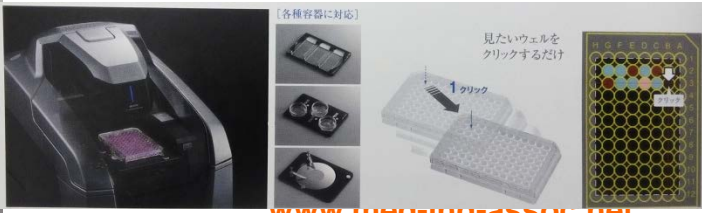
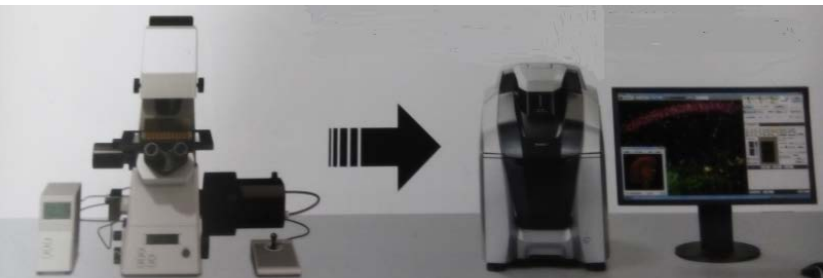
位相差・簡易蛍光観察モデル
オートフォーカス採用

アプリケーション例

- ・ 蛍光タンパク質の発現
- ・ ES 細胞、iPS 細胞等の分化
- ・ 細胞分裂
- ・ 細胞の走化性
- ・ がん細胞の浸潤
- ・ コロニーの形成
- ・ スクラッチアッセイなど



高機能顕微鏡



インワン蛍光顕微鏡
700

最後までお読みいただき
ありがとうございます!

一般社団法人医工協会

中村、単(タン)、門(モン) 洪涛

E-mail: admin@med-ind-assoc.net or menh@bitstrong.co.jp

Mobile: (日本)81-90-6102-1189 (中国) 86-153-5883-5815

[Line/090-6102-1189](https://line.me/tv/p/09061021189) [WeChat/15358835815](https://www.wechat.com/p/15358835815)

〒105-0013 東京都港区浜松町1-1-10 秋間ビル6F

www.med-ind-assoc.net/ [Tel: 03-3437-5315](tel:03-3437-5315) Fax: 03-3437-5368