

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)

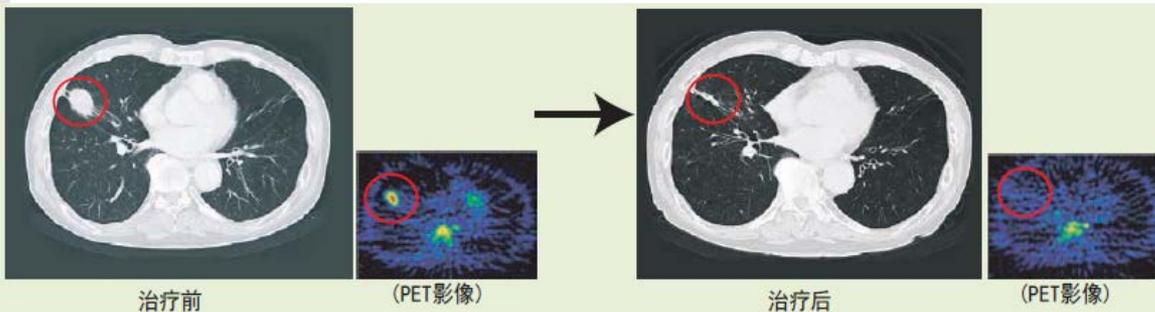
医用画像分野の  
市販製品の**機材/装置メーカー** +  
特殊/特注市場の**システムメーカー**

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

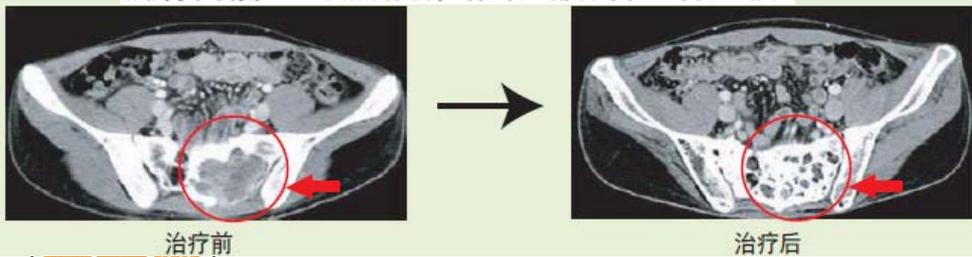


# 放射線関連装置、システム、サービス①

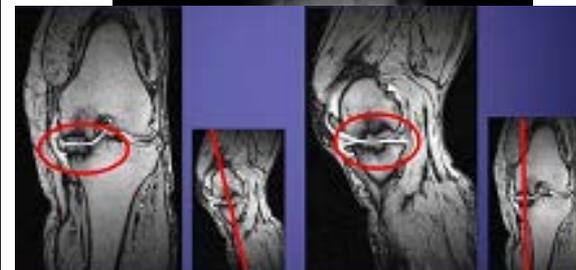
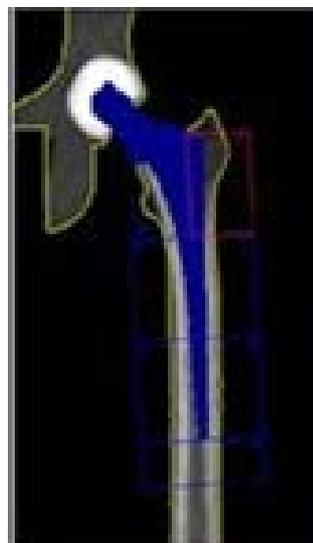


虽然在CT影像中，在照射后残留有癌症纤维化的痕迹，但是在PET影像中，阴影已经完全消失，由此可知，癌细胞已被消灭。

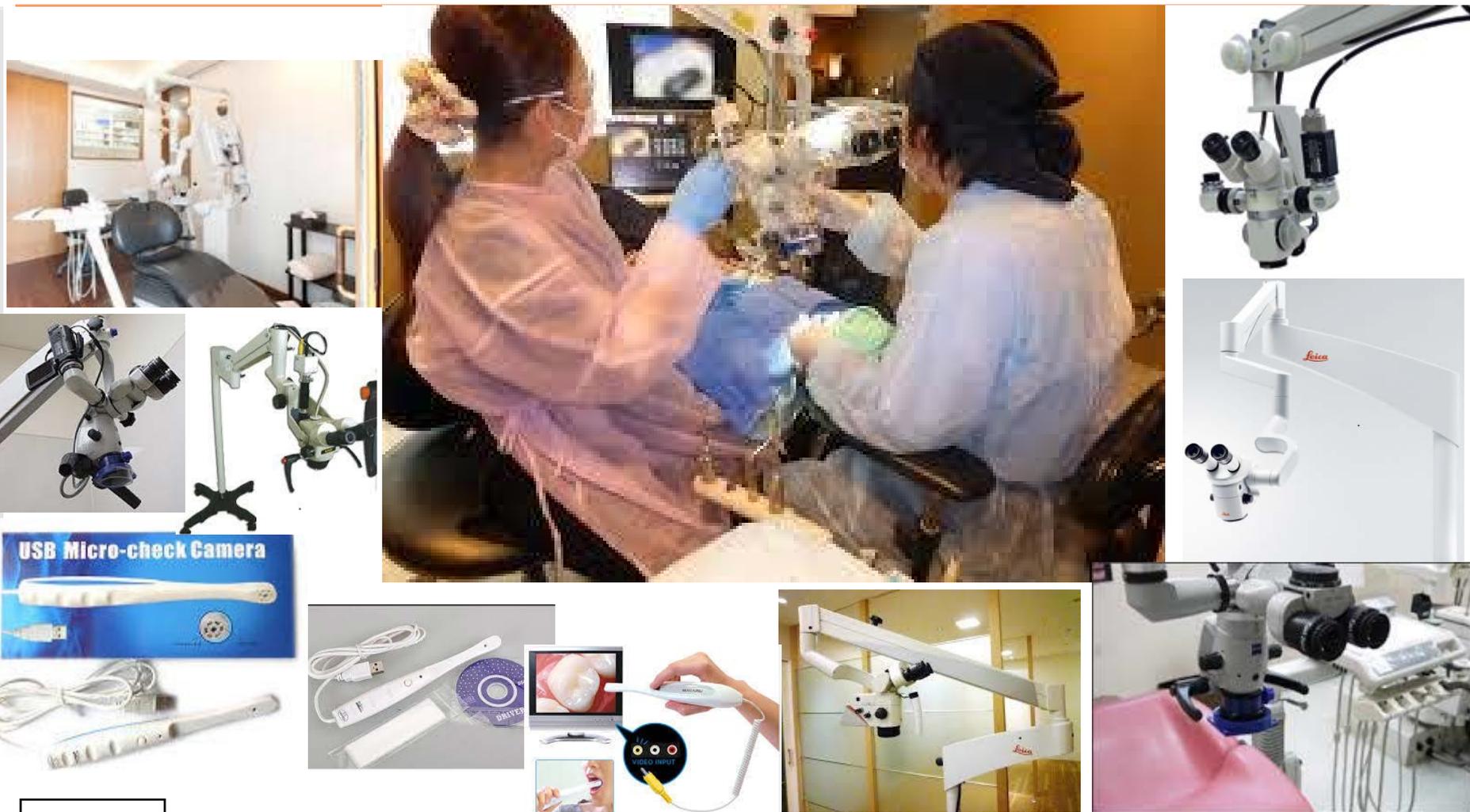
**骶骨肉瘤（16次照射后，骨坏死部分发生钙化置换）**



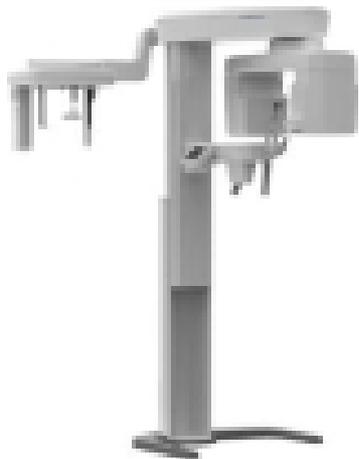
# 放射線関連装置、システム、サービス②



# 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

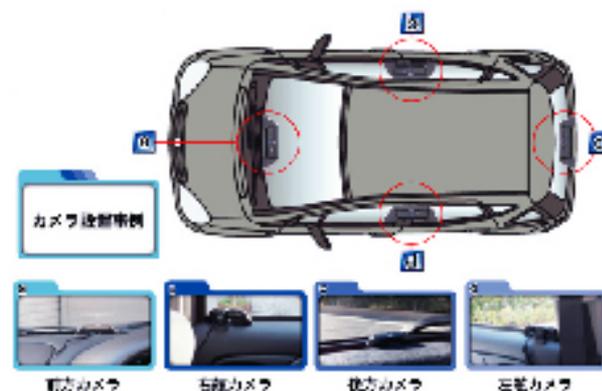
静止画と動画も同時管理

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

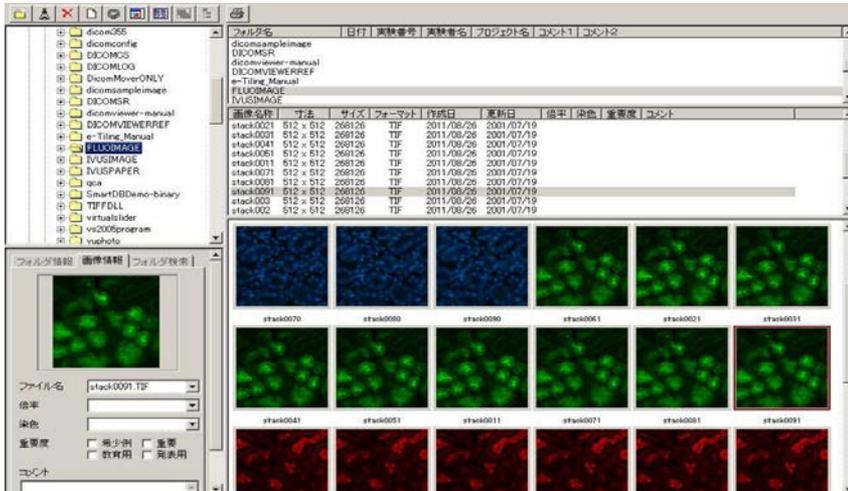
多チャンネルフル機能



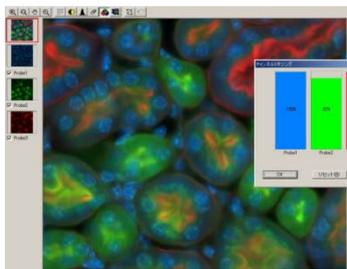
# 病理/検査①、汎用品—顕微鏡総合管理システム

## ImageSation-Bio& Patho

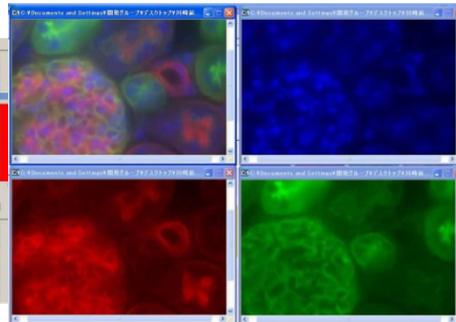
### 画像ファイルを一元管理



### 多色蛍光画像の合成



### 画像比較



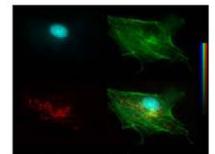
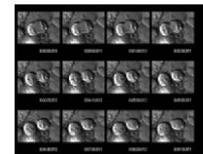
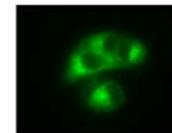
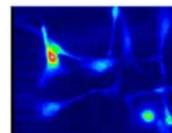
### ◆ 既存のソフトウェア



- 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

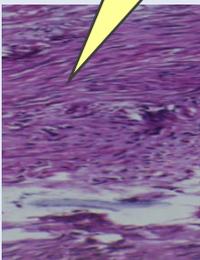


# 病理/検査④、特殊/特注市場の最適可視化装置 バーチャルスライドシステム—ImageStation—Mosaic

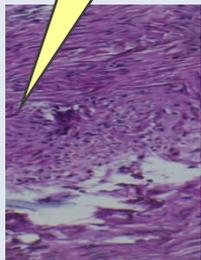
画像ファイル一元管理

ImageMosaic つなぎ合わせ  
のデモンストレーション

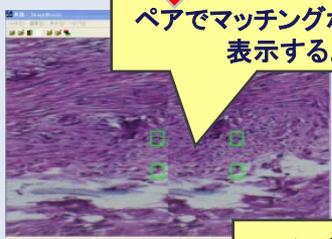
つなぎ合わせ  
せる左図



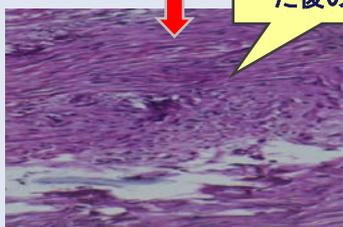
つなぎ合わせ  
せる右図



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)

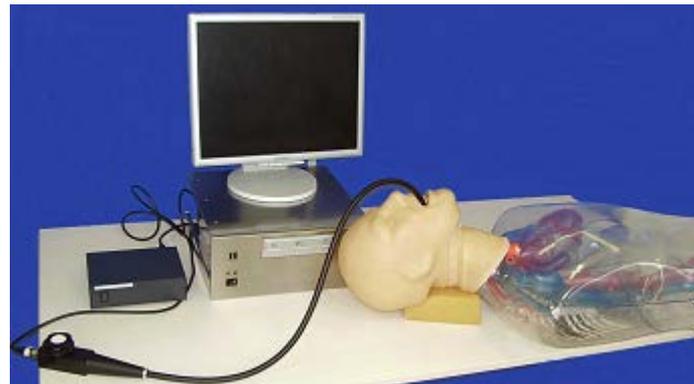
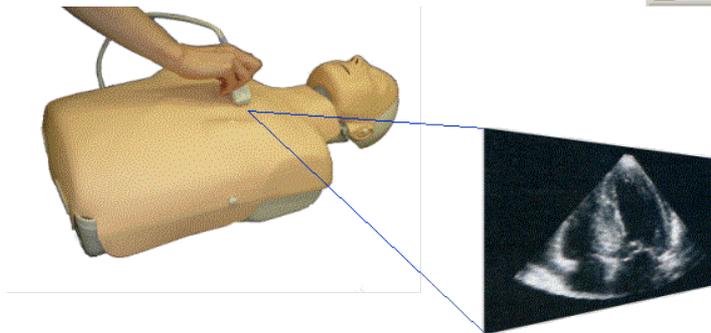
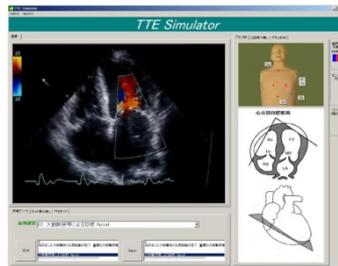
## ◆教育用プロジェクター類

- 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



**KONE DUKI** くりくり USB  
その場でチェック可能なUSB



**USBエンドスコープ**  
**5m**  
防水加工  
カメラ直径:10mm  
USB接続デジタルエンドスコープ



ケーブル全長  
**7m**

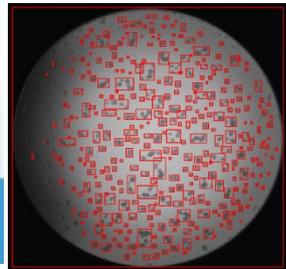


# その他の、医用カメラシステム

## 眼底カメラシステム



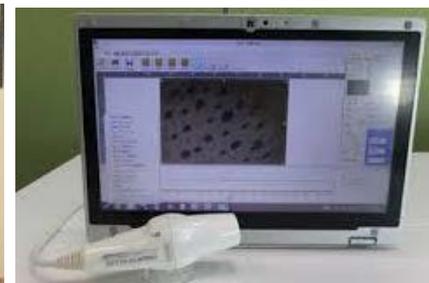
Bio-Tech分野で下記のような製品が多数あり  
大日本スクリーン 3D細胞スキャナ



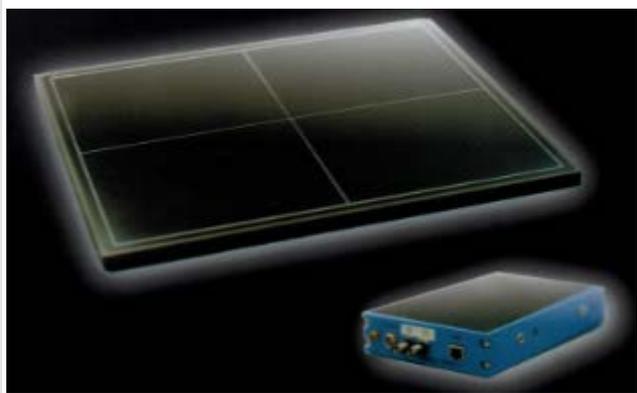
## 資生堂有名な画像付き 化粧品営業システム



## 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



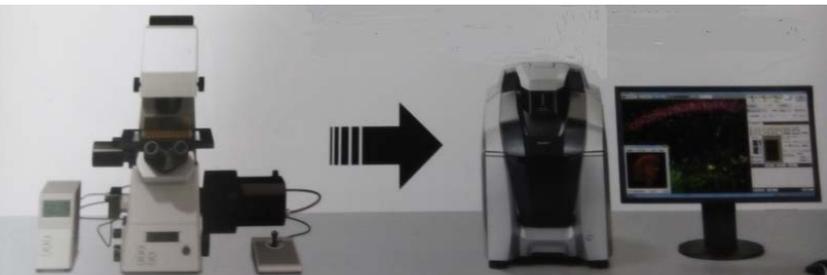
位相差・簡易蛍光観察モデル  
オートフォーカス採用

### 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](mailto:admin@med-ind-assoc.net) or [menh@bitstrong.co.jp](mailto: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/](http://www.med-ind-assoc.net/) [Tel: 03-3437-5315](tel:03-3437-5315) Fax: 03-3437-5368