

つながる想い、つながる未来
Thoughts connected, Future connected



ビジネスクリエーター研究学会 研究発表(配布用資料)

日・ASEAN友好協力40周年記念 認定事業

40th Year of ASEAN-Japan Friendship and Cooperation

日越友好40周年記念(立教ベトナムプロジェクト)

**慢性腎臓病の治療・技術支援・看護教育交流プログラム
実施報告**

2013.12.01

株式会社 Medi Legato

代表取締役 廣瀬 園子

hirose@medilegato.co.jp

2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

Agenda

1. 「立教ベトナム・プロジェクト」医療・介護グループと、
株式会社Medi Legatoの調査研究の歩み
2. ベトナムの医療事情
3. 医療交流プログラムに今回のテーマを選んだ理由
4. 「日・ASEAN友好40周年記念(外務省認定事業)
日越友好40周年記念(立教ベトナムプロジェクト)
慢性腎臓病の治療・技術支援・看護教育交流プログラム」実施内容
5. バクマイ病院・バクマイ看護学校の皆様から寄せられた声
国際医療交流プログラムを実施して、みえてきた課題
6. 今後の取り組み予定
7. 株式会社Medi Legatoご紹介

2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

2013年 日越友好40周年記念プロジェクト (立教ベトナムプロジェクト)開始までの経緯

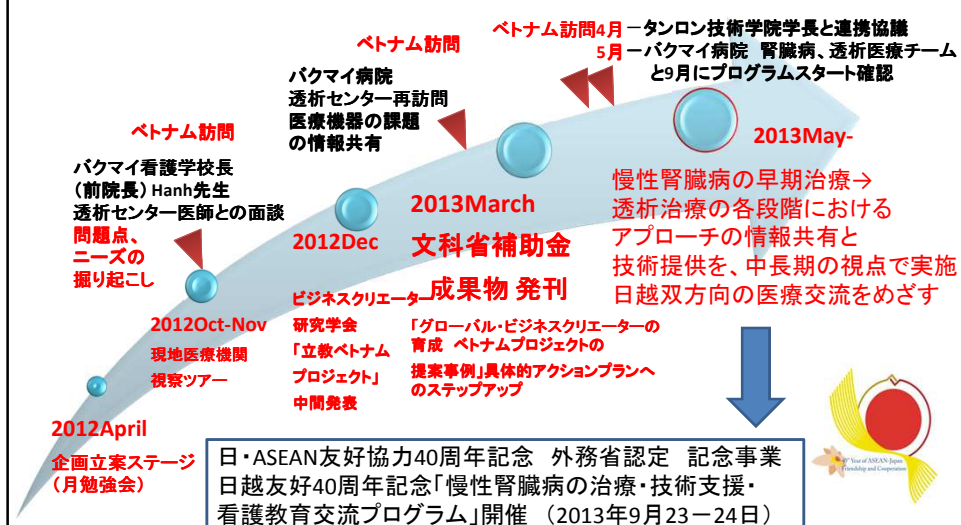
ベトナム政府観光局日本支局設立準備委員会総会(2012.4.24)会場 立教大学太刀川記念館
設立準備委員長 立教大学経営学部・立教大学大学院ビジネスデザイン研究科 亀川教授



2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

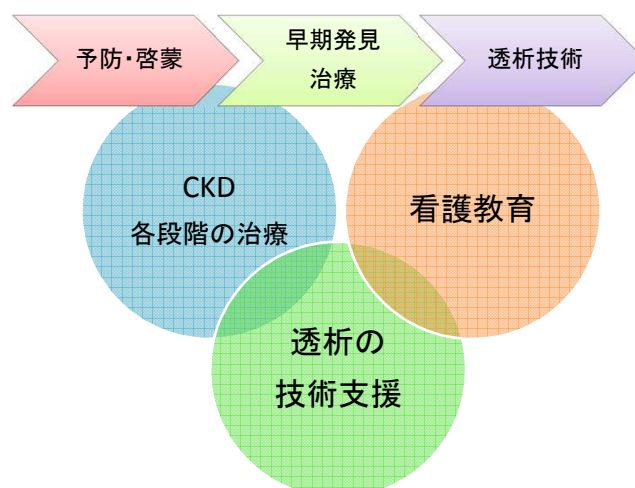
学術の研究からスタートした産学連携プログラム 1年5ヶ月の調査－立教ベトナムプロジェクトとMedi Legatoの活動



2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

課題解決型プロジェクト
今回の課題(共有価値)は何か
慢性腎臓病(CKD)の治療と早期発見、透析技術向上



2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

ベトナムの医療事情 生活習慣病の患者が急増中

ドイモイ政策※による市場経済を導入した1986年を境に
 疾病構造に変化。それまでの全死亡者数の50%強を占めていた
感染症疾患が2005年には20%を下回り、生活習慣の変化が原因と
 考えられる循環器系の疾患、糖尿病、悪性新生物などの
非感染症疾患による死亡者数が62%を占めるようになった。

**「糖尿病、高血圧、心疾患等
 生活習慣病の対策が急務」**

国立CHORAY病院（ホーチミン市）
 「医療リハビリテーション強化プロジェクト」
 JICAチーフアドバイザー PT(2012当時)
 山本出さんとの面談



2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

透析治療に通う為に患者が住む集落(ハノイ)



119名の透析患者が集団で生活をしているハノイの集落

29歳で腎臓病を罹っている。透析は週3回、本人の一部負担は480,000ドン(U\$23)／月

2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

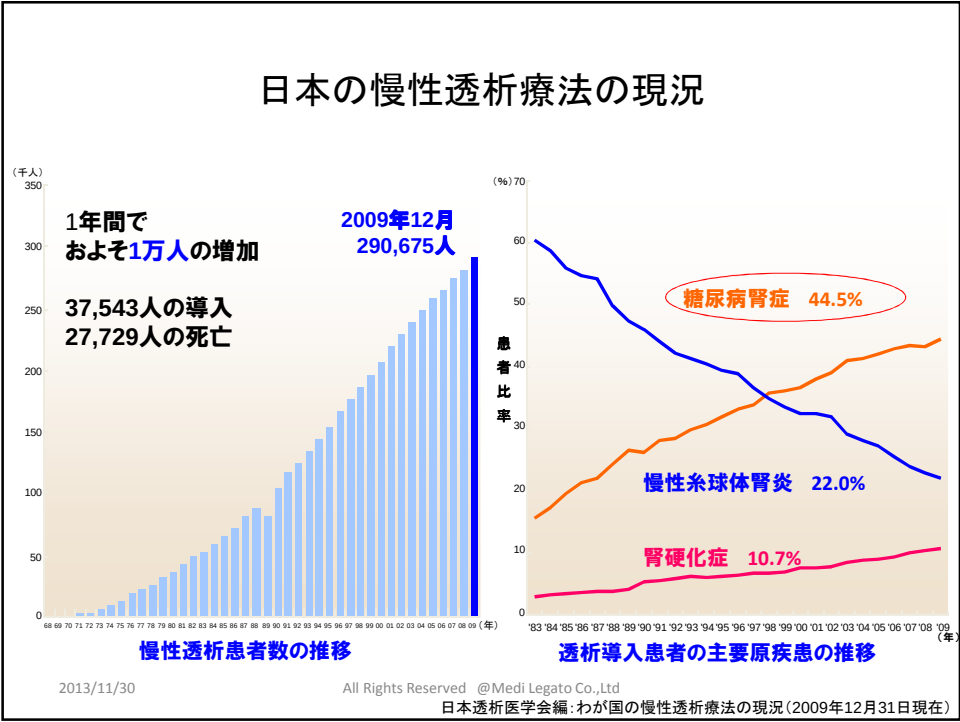
透析治療に通う為に患者が住む集落(ハノイ)



夫: 大学卒業後、IT関連企業に就職。まもなく体調不良に。
透析治療の合間に、体調の良い時にタクシーの運転手をしている。

2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd



CKDの重症度分類

原疾患	蛋白尿区分	A1	A2	A3
糖尿病	尿アルブミン定量 (mg/日) 尿アルブミン/Cr比 (mg/gCr)	正常	微量アルブミン尿	顕性アルブミン尿
		30未満	30~299	300以上
高血圧 腎炎 多発性嚢胞腎 腎移植 不明 その他	尿蛋白定量 (g/日) 尿蛋白/Cr 比 (g/gCr)	正常	軽度蛋白尿	高度蛋白尿
		0.15未満	0.15~0.49	0.50以上
GFR区分 (mL/分 / 1.73m ²)	G1 正常または高値	≥90		
	G2 正常または軽度低下	60~89		
	G3a 軽度~中等度低下	45~59		
	G3b 中等度~高度低下	30~44		
	G4 高度低下	15~29		
	G5 末期腎不全 (ESKD)	<15		

重症度は原疾患・GFR区分・蛋白尿区分を合わせたステージにより評価する。CKDの重症度は死亡、末期腎不全、心血管死亡発症のリスクを緑のステージを基準に、黄、オレンジ、赤の順にステージが上昇するほどリスクは上昇する。

(KDIGO CKD guideline 2012を日本人用に改変)
2013/11/30 All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd CKD診療ガイド2012 p.3 表2

ベトナム 基本情報

国名: ベトナム社会主義共和国
人口: 約8,800万人
行政: 58省+5直轄都市
 (ハノイ・ホーチミン・ハイフオン・ダナン・カントー)
面積: 約33万㎡
 (日本の国土から九州を除いた面積)
首都: ハノイ
 (南部ホーチミン市までの距離 約2,000km
 = 札幌⇄鹿児島 間ほどの距離)
通貨: ドン(VND)
言語: ベトナム語
宗教: 大乗仏教(約80%)カトリック 等
GDP: 実質成長率 5.9%(2011年)
 全国平均 U\$1,374/人(2011年)
 ホーチミン市 U\$2,855/人(2010年)
識字率: 94%(2009年)



2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co., Ltd.

ベトナム医療データ

指標	2010年	2011年	2015年目標
人口 Population Size	8,693万人	8,784万人	<93
人口増加率(%) Population Growth	1.05	1.04	0.93
平均寿命 Average life expectancy	72.9	73.0	74.0
妊産婦死亡率(対 10万人) Maternal mortality ratio	68	67	58.3
乳児死亡率(対 1,000人) Infant Mortality Ratio	15.8	15.5	14.8
HIV/AIDS 有病率(%) HIV/AIDS Prevalence rate	<0.3	<0.3	<0.3

ベトナム保健省データ(2012)

All Rights Reserved @Medi Legato Co., Ltd. 2013/11/30

医療データ（ASEAN主要国比較）

	人口 (2011年)	病床数 (2005年)	病床数 (2010年)	病床数の 年平均伸び率
Singapore	520万人	11,848	11,628	-0.4%
Philippine	1億180万人	89,885	99,900	2.1%
Vietnam	8,780万人	127,000	173,221	6.4%
Thailand	6820万人	133,564	138,443	0.7%
	医師数 (2000-2010)	1万人当たり 医師数	看護師・助産師数 (2000-2010)	1万人当たり 看護師・助産師数
Singapore	8,323	18.3	26,792	59.0
Philippine	93,862	11.5	488,434	60.0
Vietnam	107,131	12.2	88,025	10.1
Thailand	18,918	3.0	96,704	15.2

▶ 出典: JETRO(2013)

All Rights Reserved @Medi Legato 2013/11/30
Co.,Ltd

ベトナムの拠点病院の状況(2008年)

	バクマイ	ベトドク	チョーライ	フエ
病床数(計画)	1500	430	1400	1100
平均患者入院数	2848	743	2700	2008
満床率	177%	173%	193%	182%
総職員数	1879	1088	2857	2029
医師数	415	128	583	353
総手術件数	9500	27492	35645	18230
予定手術	4832	16063	21352	10928
緊急手術	4668	9182	13293	7302
救急症例/日	71	200	261	34

満床率が異常に高く、1つのベッドに複数の患者を収容することもあり、患者サービスの質の低下や、院内感染の危険を招いている。ただし病院は増床・増加傾向にある。

2013/11/30

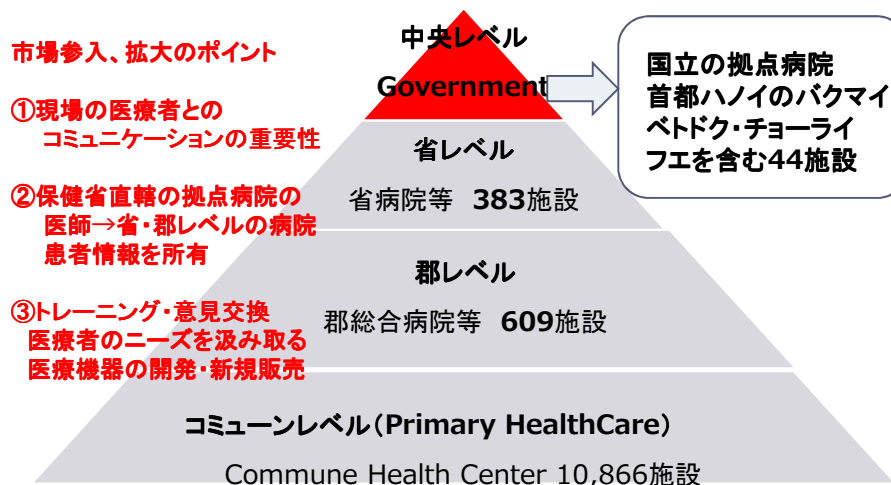
All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

アジアの糖尿病患者数 ベトナムの糖尿病患者数(推計)164万人(20-79才)

Country	Age 20-79 (千人)	Age 20-79 糖尿病患者数	Male (患者)	Female (患者)	Age 20-39	Age 40-59	Age 60-79
Japan	96,666	7089.2	3,648.1	3,441.1	373.8	2,358.3	4,357.1
Vietnam	56,662	1,646.6	797.2	849.4	199.7	739.9	707.0
Australia	15,128	1,085.8	569.9	515.9	86.3	390.5	609.0
China	964,302	43,157.2	22,262.3	20,894.8	6,095.9	23,736.8	13,324.4
Thailand	45,924	3,538.0	1,586.7	1,951.3	485.7	1,820.7	1,231.5

Data : WHO "Prevalence estimate of diabetes mellitus 2010"
2013/11/30 All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

ベトナムには1,000を超える国立・公立病院が存在
中央レベルの拠点病院から地方へ医療情報の伝達・共有



出典: 国立国際医療センター「ベトナム国における保健医療の現状」2010

All Rights Reserved @Medi Legato 2013/11/30
Co.,Ltd

慢性腎臓病の早期発見と治療、透析技術の支援 急務

人工透析の料金 50万ドン(約1,880円 2012.9.1現在)
 保険負担80% **本人負担20%** (貧困層向け保険制度もあり)

(日本医療機器産業連合会 医療技術産業戦略コンソーシアム調べ 2011年9月)

健康保険制度加入率 約6割

重度の慢性腎臓病患者数(要・透析治療) **約10万人**

→透析導入が出来ている患者 ベトナム国内で**約2万人**

ベトナムの医療分野の国家予算のうち透析治療費は既に10%を占める

喫緊の課題

①慢性腎臓病の早期発見・治療

②看護教育(患者教育)

③透析技術支援

2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

開催場所)ベトナム国立バクマイ病院(1900床)
 バクマイ看護学校



2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd



透析機器
85台のうち、10台は修理中、
7台は使用不能
上記台数のうち32台はニプロ社製
(10台は2006年にリースにて購入)
他はフレゼニウス社製



バクマイ病院透析センター(本院)
(1日4回フル稼働)
透析受け入れ患者数 約500人/日
1日おきに通院の為、計約1,000人

2013/11/30 All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd



廊下に並ぶ部品利用又は修理を待つ機器
1台故障すると
1週間に8人の治療が出来なくなる

稼働時間の目安)
日本 10,000時間 ベトナム 60,000時間



2013/11/30 All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd



国立バクマイ病院では医療staffが部品交換、修理を行なっている

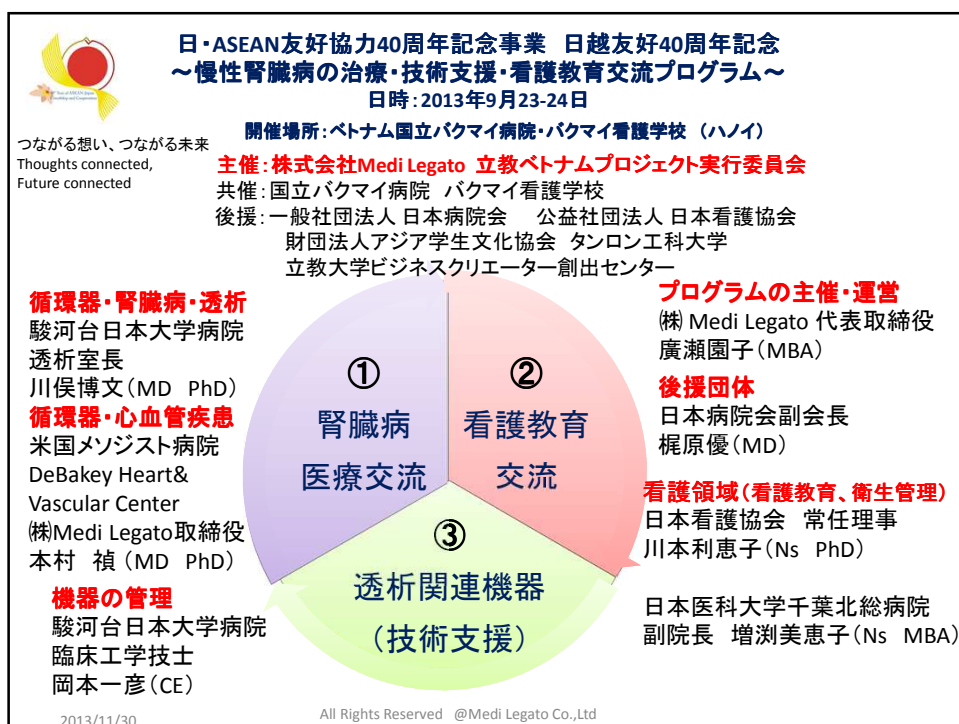
透析1回のトータルコスト 67万ドン(約US\$32)

→保険を含む国からの支給額 40万ドン(約US\$20)

バクマイ病院には46万ドン(約US\$22)支給→1回あたり約1,000円の赤字

2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd



医療交流プログラムのシラバス（講義内容）を
日本語・英語・ベトナム語表記にて作成し、
バクマイ病院・バクマイ看護学校に100冊寄贈。

全97ページ Medi Legato HPよりダウンロード可能

HP <http://www.medilegato.co.jp/project>

目的)慢性腎臓病の治療と、看護教育、透析治療の技術に関する
情報発信と共有を広く行うため。

- ・講義資料はすべて英訳
- ・医療プログラム開催によせて頂戴したご後援団体の皆様からの
お祝いの言葉は、日本語とベトナム語の二カ国語併記。

(日本病院会、日本看護協会、アジア学生文化協会、タンロン技術学院、
立教大学ビジネスクリエーター創出センター)

→ベトナムの人々の医療と健康に、私たちが心を寄せていること
を伝えたい。医療の課題の解決の為に私達も共に取り組むとい
う想いを込めたもの。「上から下」ではなく「共働」「共生」の精神。

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd 2013/11/30

日・ASEAN友好協力40周年記念事業 日越友好40周年記念 ～慢性腎臓病の治療・技術支援・看護教育交流プログラム～



バクマイ病院の医師、看護師
看護学生はじめ、ハノイ市内の
医療機関から、**200名以上**が
2日間で**10**の医療プログラムに参加



2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

開会式－看護学生による歓迎のセレモニー



2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

開会式－バクマイ病院 Anh院長先生の歓迎のご挨拶



2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

開会式－日本側主催 感謝の言葉

立教ベトナムプロジェクト事務局 Medi Legato代表取締役 廣瀬園子



2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

開会式－基調講演「バクマイ病院・看護学校の歩み」 バクマイ看護学校校長(バクマイ病院 前院長)Hanh先生



2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

開会式－基調講演「慢性腎臓病、透析治療の現況」
バクマイ病院 透析センター長 Dung先生



2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

国立バクマイ病院 透析センター



2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

国立バクマイ病院 透析センター



2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

医療交流プログラム時の透析室の様子(ダイアライザー洗浄エリア)



2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

ダイライザー洗浄の様子（2012年11月、スタディツアー訪問時）



2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd



2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

透析チームによる実践トレーニング



2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

(トレーニング資料より抜粋)
透析室における個人透析装置薬液洗浄の例

各個人透析装置における薬液洗浄は、個人装置に装備されている洗浄プログラムを用いて実施している。実施方法は以下のとおり。

次亜塩素酸ナトリウム(300ppm)と酢酸1%を用いてシングルパス方式で洗浄を実施。酢酸洗浄は週1回(装置内の炭酸カルシウム除去目的)

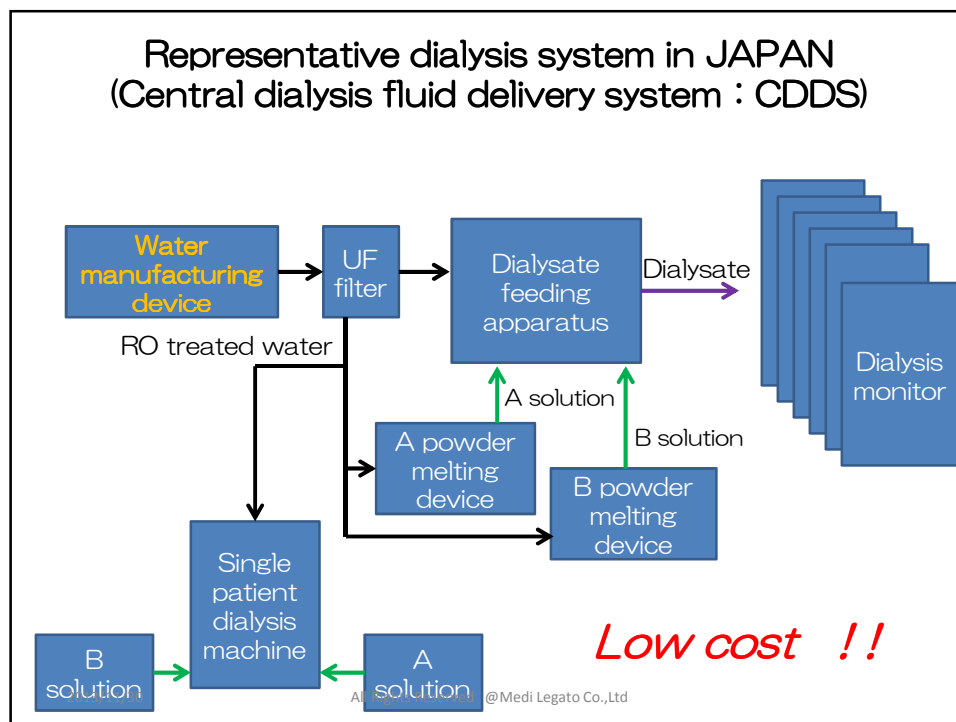
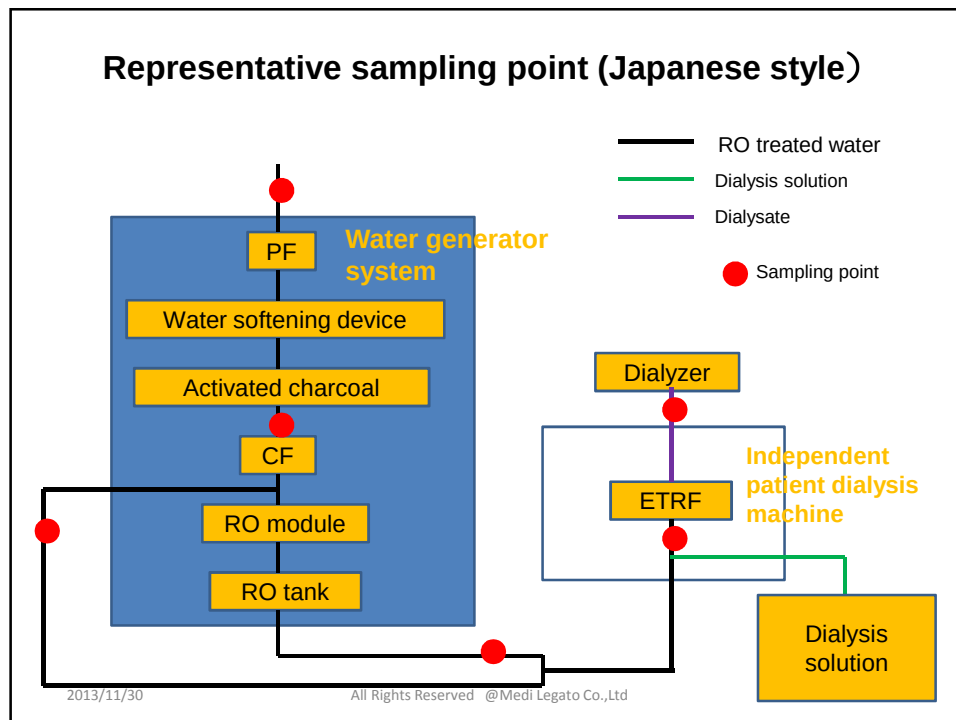
月 火 水 木 土					
工程	洗	酸	洗	プ	洗
時間	30	30	40	/	30

金							
工程	洗	酸	洗	薬	洗	プ	洗
時間	30	30	30	30	40	/	30

※洗：水洗 酸：次亜塩素酸ナトリウム 薬：酢酸 プ：プリセット

2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd



歓迎の昼食会（日本に留学経験のある医師達と交流）



2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

抜粋資料

Coronary Atherosclerosis in Patients with CKD and Surgical Intervention



Tadashi Motomura, MD, PhD

Facilitator
Vietnam Medical Exchange Program
Managing Director
Medi Legato Co., LTD.
Tokyo, Japan

Houston Methodist
DeBakey Heart & Vascular Center
Cardiovascular Surgery
Transplant & Assist device
Houston, Texas, USA

Medi Legato

Methodist
DeBakey Heart
& Vascular Center

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

2013/11/30

On pump CABG

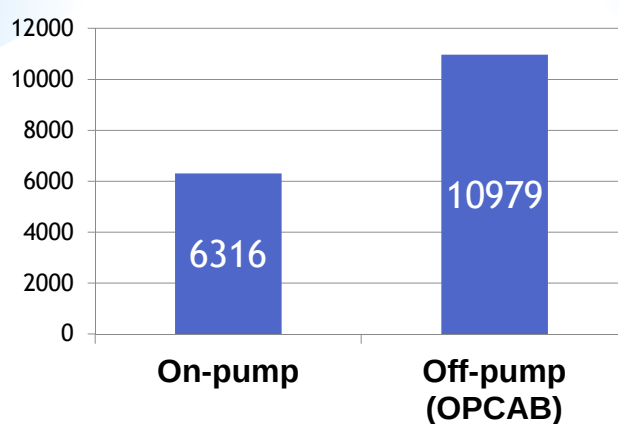


- Man power (labor): perfusionist and assistant
- CPB pump, oxygenator, venous reservoir, arterial filter, tubing, hem concentrator, roller pump, cardioplegia solution, etc (disposable items need to be purchased)
- Extracorporeal circulation cause blood trauma (hemolysis), complement activation, inflammatory response, myocardial damage, possible air and micro embolism
- Aortic cross clamp and cannulation may cause stroke.

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

2013/11/30

Annual CABG in Japan: 17295



All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

2013/11/30

Surgical Training

Practice on patient?



Or on Pig ?



All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

Biological tissue?
(explained pig heart)



↓

Or something else

2013/11/30



抜粋資料

Extensive progression of hemodialysis (HD) from
chronic kidney disease (CKD) and diabetes mellitus (DM)

Current status in Japan



Hiorofumi Kawamata, MD, PhD

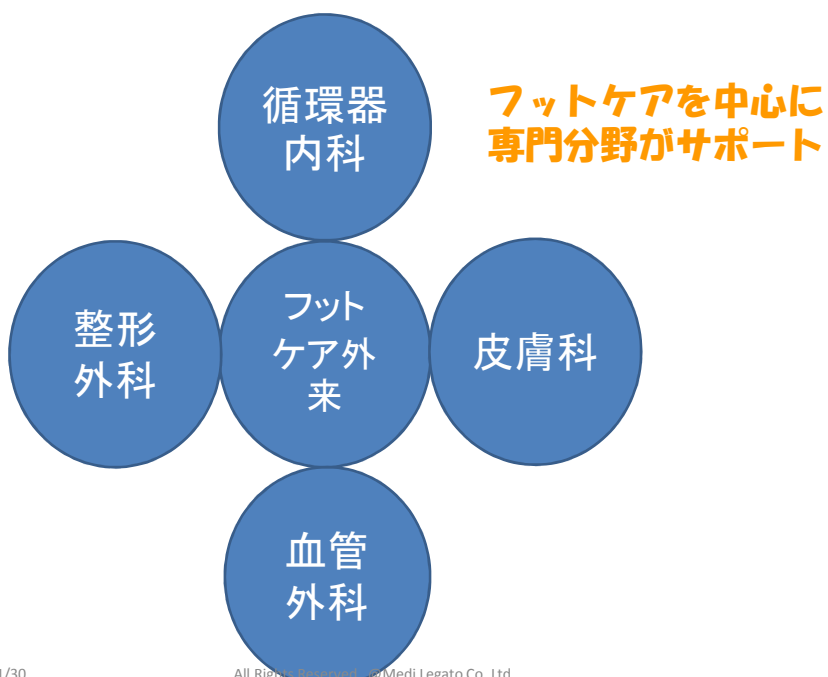
Assistant Professor
Chief, Hemodialysis Center
Department of Cardiology
Surugadai Hospital
Nihon University



September 23rd, 2013

2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd



2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

CKD・合併症の治療に関する留意点

- ① CKDは早期介入、早期治療が大切
- ② CKDは各ステージの段階で適切な介入をし、
段階にあった管理、治療が必要
- ③ CKD、DMの合併症による予後は不良なため、
合併症にならないような予防を要する
- ④ フットケアは日々のチェックが必要であり、
保護するための意識が大切
- ⑤ ASO,CLIになったら、血流評価、薬物療法、
LDLアフェレーシス、EVT、bypass、amputationを
素早く選択し適切な治療を随時行う。
- ⑥ 心血管疾患はESKDではSilent Myocardial Ischemia(SMI)が多く、
定期的な検査が必要。HT,DM,dyslipidemiaのコントロール、
また石灰化が多く、Ca,Pの管理が大切。

2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

日本看護協会 常任理事 川本利恵子先生

「日本の看護の歴史と発展」講演内容(抜粋)

目的)日本の看護も、時間をかけて進歩を遂げてきたこととお話し
頂き、ベトナムの看護教育に対する応援のメッセージを送ると共に
日本の看護教育の制度と専門教育の情報を共有すること



2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

抜粋資料

History and Development of Nursing Profession in Japan

September ,2013



RIEKO KAWAMOTO
Japanese Nursing Association

2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

TODAY'S LECTURE CONTENT

1. Nursing History in Japan

- ◆The Beginning
- ◆After the World War II

2. The Change and Progress of Japanese Nursing System

3. The Change and progress of Japanese Nursing Education

2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

574-708 (飛鳥時代:Aska era)

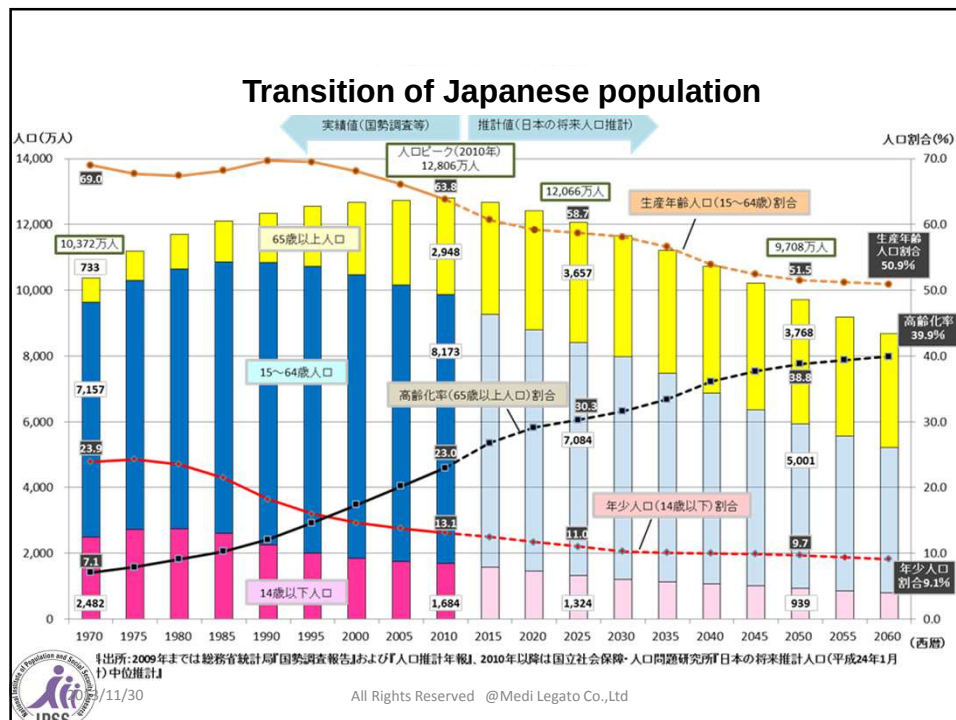
- 【Shitennou temple was built in Osaka】

- ◆ Cure and care for poor people
- ◆ Protect for elderly people and orphans
- ◆ Cure and support for Mental illness



2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd



Training Clinical techniques



2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

抜粋資料

日本の病院における 糖尿病ケアの体制づくりと 褥瘡ケア管理の実際



MIEKO MASUBUCHI
NIPPON MEDICAL SCHOOL
CHIBA-HOKUSOH HOSPITAL
副院長 看護部長
MBA
Certified Nurse Administrator

2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato
Co.,Ltd

日本医科大学千葉北総病院 副院長 看護部長
増渕美恵子先生
(立教大学大学院ビジネスデザイン研究科博士課程後期在籍)



2013/11/30

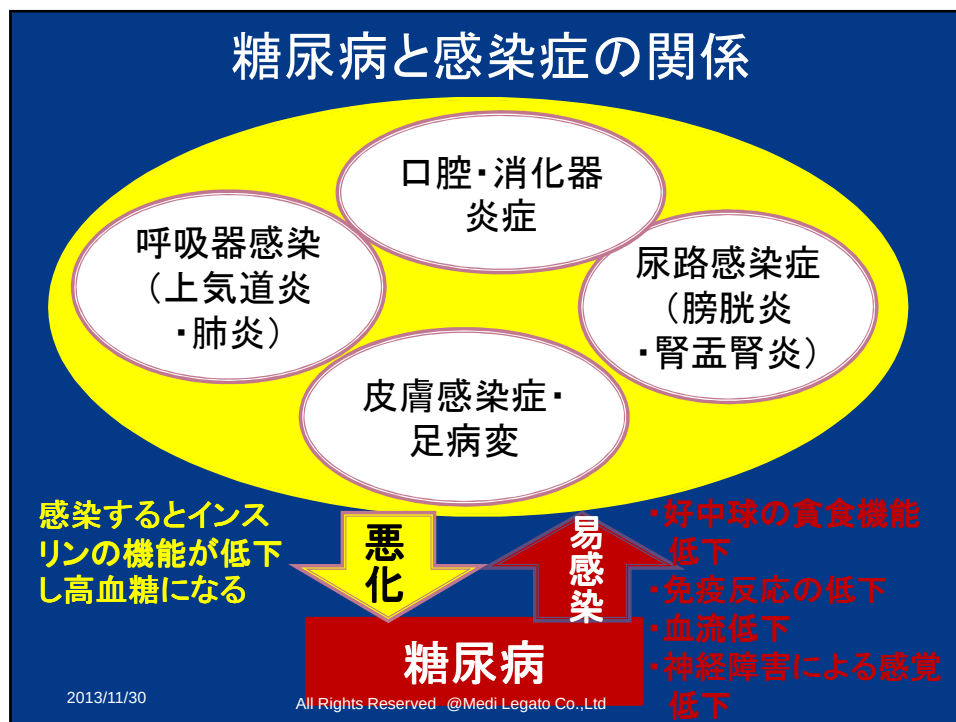
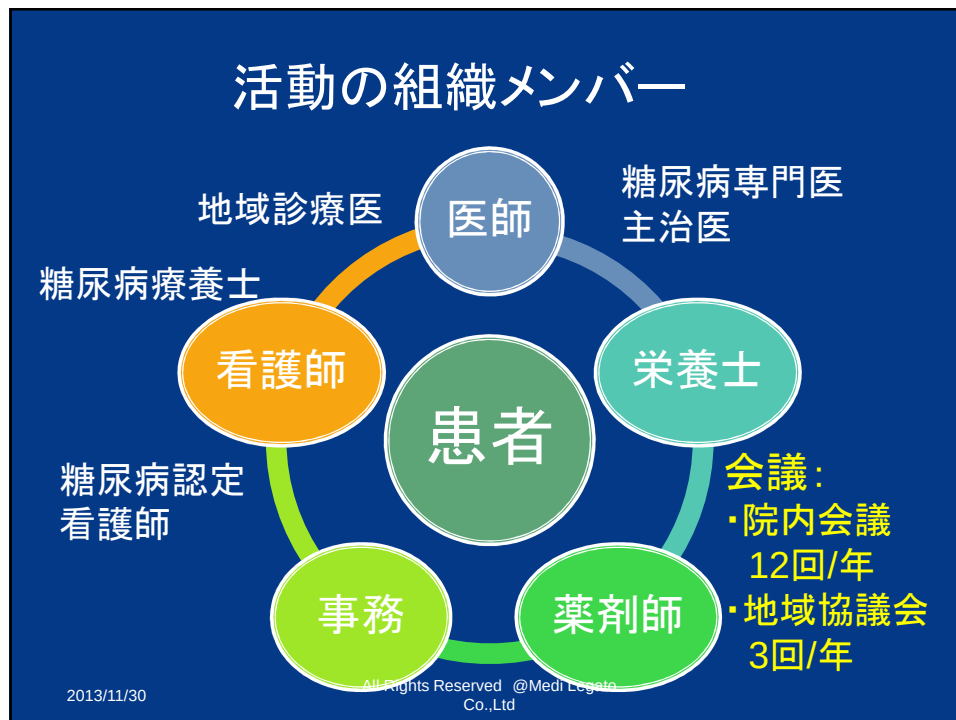
All Rights Reserved @Medi Legato
Co.,Ltd

バクマイ看護学校の学生達



2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato
Co.,Ltd



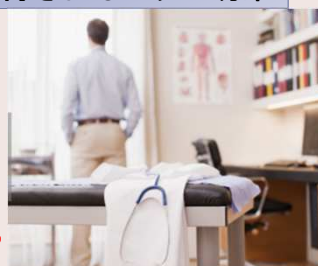


All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd 2013/11/30

医療者側にとっての課題と期待されるプラス効果

『課題』

- ・時間の確保
- ・病院管理者との協議
- ・ファイナンス（報酬）とのバランス



『チャンス』

CSVM="Creating Shared Value in Medicine"

「医療分野における共有価値の創造」という新たなステップへ

→医療者と社会（医療産業や異業種産業）が共通の価値（課題解決）に向けて共働する

・「新興国の医療者の教育支援」に焦点をあてた

「日本の医療者、技術者のセカンドキャリアの創造」

→リードする医療者本人、また所属組織のブランド価値の向上、国内および国際社会における信頼性向上に大きく寄与する

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd 2013/11/30

企業側にとっての課題と期待されるプラス効果

『課題』

- ・予算の確保
- ・新興国に医療事情に対する中長期的な視点
- ・寄贈だけに終わらない需要調査、継続フォロー



『チャンス』csv=共有価値の創造と事業の両立

- ・トレーニングに必要な医療機器の紹介により、現場の医療者に「ダイレクト」に製品を届けることができる
- ・新興国の事情に合わせた製品開発、販売手法（価格設定、リース契約等）の検討
- 「医療分野における共有価値の創造」

→ 医師と社会と産業（医療産業や異業種産業）が共通の価値（課題解決）に向けて共働する

→ 従来の 製品の販売を主体にした「プロダクト・セールス」ではなく
「医療者の教育」に重点を置いた「医療機器サービス」の提案
「課題解決型」 医療交流を通じ人・技術・サービスの一体型対応

2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

1.プログラム実施後、バクマイ病院と
バクマイ看護学校の皆様から
寄せられた声、来年以降の予定

2.国際医療交流プロジェクトの実施により
みえてきた課題

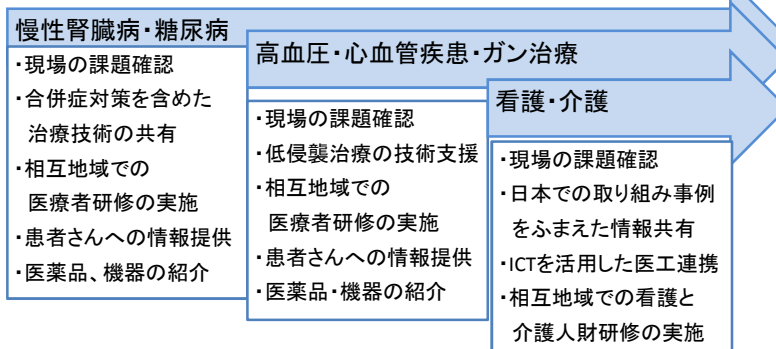
2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

今後の医療交流の取り組み 研究対象

ベトナムをはじめ、ASEANの新興国で増加する生活習慣病の課題に貢献する為、
日本と、当該国の医療機関、福祉関連施設での「双方向」での実地研修を行う
日本の各分野の専門家と医療機関、ASEAN域内との情報共有・相互連携

2015年 ASEAN域内の経済統合後、医師免許を含む医療資格の共通化の目標
ASEAN(人口約6億人)との相互の医療交流が日本の医療協力、共働の新たな柱に
研究①医療と福祉の課題に関する調査研究、提言型の学術論文と研究発表
事業②「双方向」での課題解決型・医療交流プログラムの企画、連携支援



2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

メディレガート(Medi Legato)

私達Medi Legatoは、社会起業として、医療やヘルスケアに関わる人々や技術、サービスを結び、多職種の連携と共働を通して、人々の健康と幸福に貢献するファシリテーターです。

Medi Legatoの由来は、
Medi =「メディカル」
Legato =「結ぶ」「つなぐ」



人と人がつなぐ医療のかたち
Hands-on Healthcare Service Provider

「医療と健康に関わるすべての人々の想い」をつなぎ、日本とアジア、新興国における一般の人々の医療の課題解決に向けて、専門家の共働を提案、促進し、疾病の早期発見と治療、人々の健康と幸福に奉仕することを使命とする。

代表取締役 廣瀬 園子(Sonoko Hirose)
立教大学大学院ビジネスデザイン研究科
博士課程前期課程修了 経営管理学修士(MBA)
大学院在学中の2011年12月19日 株式会社Medi Legato創業
多摩大学 医療・介護ソリューション研究所 フェロー



取締役 本村 禎(Dr. Tadashi Motomura) 医学博士(MD PhD)
福岡出身 福岡大学医学部卒 心臓血管外科医
米国メソジスト病院 DeBakey Heart&Vascular Center
北米 JETROアドバイザー
公益財団法人 医療機器センター・医療機器産業研究所 客員研究員

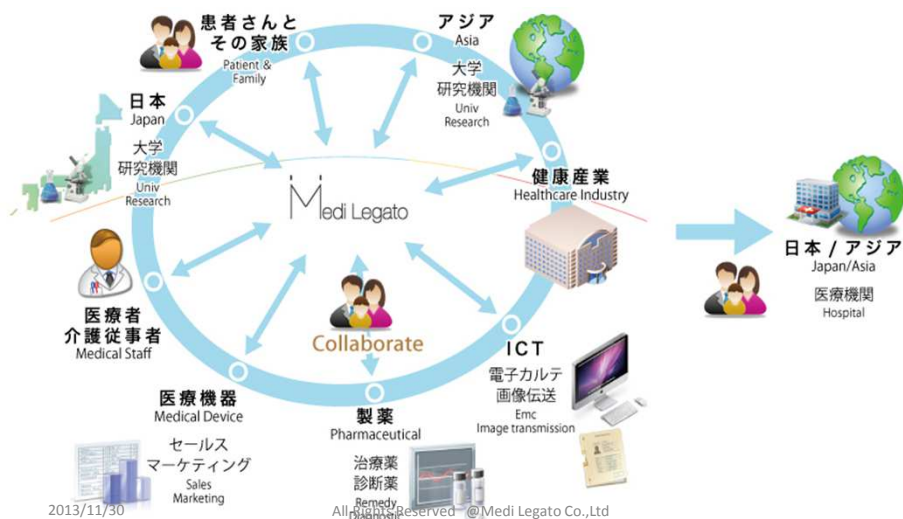


2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

事業内容

1. 医療とヘルスケアにおける異業種／多職種連携の促進
2. 日本とアジアの人々の健康の課題解決をめざすプロジェクトの企画立案、実行支援
3. 海外の医療・福祉事情の調査・研究報告書 作成
4. 医療者のセカンドキャリアの創出(国内外で、ASEANの医療者の教育支援を行う)



人と人がつなぐ医療のかたち
Hands-on Healthcare Service Provider

ご清聴ありがとうございました。

株式会社Medi Legato (メディレガート)
〒220-0011 神奈川県横浜市西区高島2-19-12
横浜スカイビル20階 (リージャス横浜ビジネスセンター 内)
Phone 045-440-6639 (平日9時～18時)
Fax 045-440-6001
email project@medilegato.co.jp

ベトナム・プロジェクトの経緯と、シラバスの全ページは
Medi LegatoのHP/projectよりダウンロード可能です。
HP <http://www.medilegato.co.jp>
ASEANの医療事情等の調査研究報告のご依頼、
課題解決型プロジェクトの企画等、お問い合わせください。

2013/11/30

All Rights Reserved @Medi Legato Co.,Ltd

