

放射線治療情報ソリューション  
**COCOA**<sup>®</sup> のご紹介

2013年 6月

三菱電機インフォメーションシステムズ株式会社

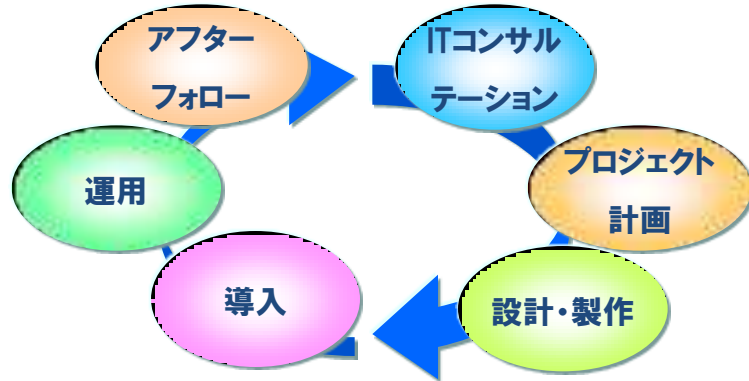
# 弊社のご紹介

## 会社概要

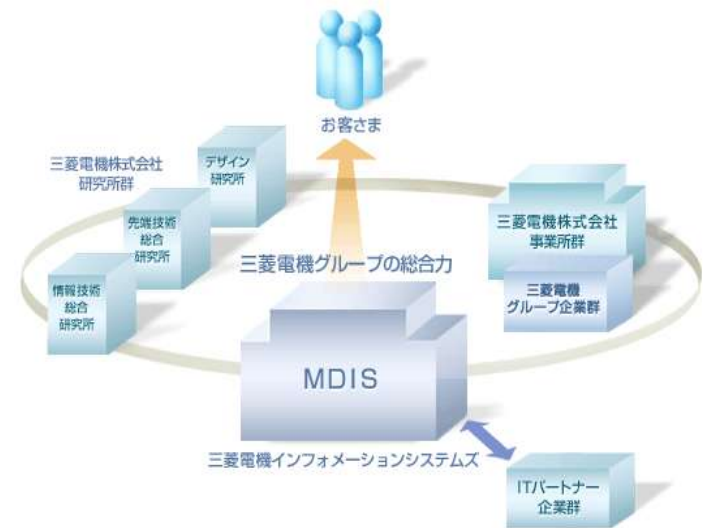
三菱電機インフォメーションシステムズ株式会社(MDIS)は、三菱電機の情報システム事業を引き継ぐ形で、2001年4月に三菱電機から分社化して以降、三菱電機グループのIT事業の中核として、コンサルティングから設計・構築・運用・保守までをワンストップで対応しております。MDISは、「三菱電機グループの総合力」を最大限に活かし、研究所群やグループ企業群と密接に連携するとともに、三菱電機グループ内にとどまらず、国内外の大手IT企業との強力なパートナーシップにより、お客様に最適なサービスを提供しております。

### ワンストップでトータルサポート

コンサルティングからアフターフォローまでをシームレスかつトータルにサポートする「One Stop Sler」



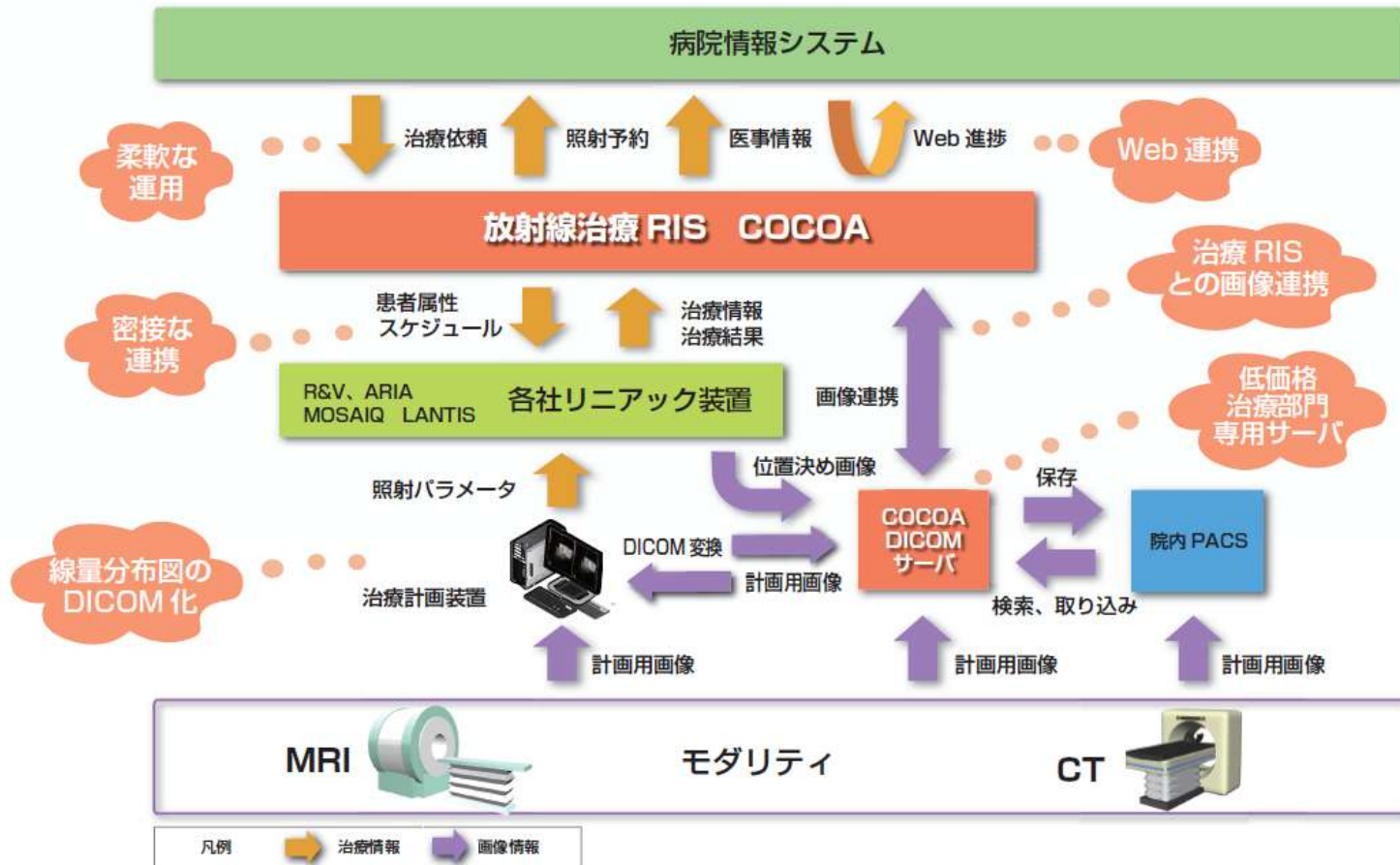
### グループ企業との連携



# 製品概要

# 放射線治療情報ソリューションCOCOA<sup>®</sup>

放射線治療情報ソリューションCOCOA<sup>®</sup>は、病院情報システム及び放射線治療照合装置や院内PACSなど院内で分散管理されている放射線治療に関する様々なデータや画像をオンラインで集約、一元管理することで、情報の共有とデータ活用により日常のルーチン業務を支援し、治療品質の向上と業務の効率化を実現するシステムです。



# COCOA<sup>®</sup>のコンセプト

一人ひとりの患者様に対してチーム医療を着実にを行い、  
高品質・高効率の治療を目指す。



それぞれの立場で患者様に向き合うために、患者様の情報を共有することが必要です。携わる業務により、記録する情報、参照したい情報など要求が異なります。伝えたい情報を簡単に登録できて、確実に伝えられることがポイントです。チーム内の連携を支援することによって、効率的で高レベルの業務遂行を目指します。

# COCOA®の特徴的な機能

## 1. オールグリーン機能

→ 一人ひとりの患者様に対する治療品質の追求

## 2. 掲示板（チャット）機能

→ チーム医療を行うための情報共有ツール

## 3. 職種ごとの専用画面

→ 統合したカンファレンス画面も用意

## 4. 業務効率化，ペーパーレス化を図るFile Link機能

→ 紙カルテの電子化

## 5. タブレット端末を利用した患者認証機能

→ 患者・固定具取り違いの防止による治療品質の向上

# オールグリーン機能



## オールグリーンのポイント

### 一人ひとりの患者様に対する治療品質の追求

- 患者サービスを考えたチーム医療
- 各職種の業務を「標準化」「見える化」
- 実施の記録と評価

## 患者サービスを考えたチーム医療

放射線治療業務（必ず実施する）



患者サービスや品質に関わる業務



- これらの業務を含めてシステムで管理することにより、
- 各職種の業務をチーム全員が把握しながら治療に臨めます
  - 実施記録の評価による業務改善を支援します

# オールグリーン画面

患者様ごとの治療進捗を職種を超えて一覧表示できます。

0000001 ミネシジロウ  
0000001-1 三菱 次郎  
1910年(明治43)年10月10日生 102歳 男性  
5F室 user放射線治療医氏名  
治療中 呼吸器内科  
呼吸器内科医師A  
休診区1

職種	放射線科	治療技師	看護師	物理士	品質管理
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					

職種毎に  
業務を管理

# 各職種の業務を「標準化」「見える化」

患者様ごとの治療進捗を職種を超えて一覧表示

The image displays a software interface for medical management. It features a main list of treatments on the left and a detailed view of a specific treatment on the right. The interface is annotated with callouts explaining key features.

**放射線治療医の業務** (Radiation Therapy Doctor's Work): A red callout points to the '放射線治療医' (Radiation Therapy Doctor) column in the main list.

**項目の概要** (Item Summary): A blue callout points to the '項目概要' (Item Summary) section in the detailed view.

**実施した日時と実施者を記録** (Record Implementation Date and Time and Implementer): A green callout points to a row in the detailed view, highlighting the date and time of implementation and the name of the implementer.

**グリーンになる条件** (Conditions to Turn Green): A green callout points to the '0000Aでグリーンになる条件' (Conditions to Turn Green with 0000A) section in the detailed view.

項目	放射線治療医	治療内容
1	放射線治療医	放射線治療
2	放射線治療医	放射線治療
3	放射線治療医	放射線治療
4	放射線治療医	放射線治療
5	放射線治療医	放射線治療
6	放射線治療医	放射線治療
7	放射線治療医	放射線治療
8	放射線治療医	放射線治療
9	放射線治療医	放射線治療
10	放射線治療医	放射線治療
11	放射線治療医	放射線治療
12	放射線治療医	放射線治療
13	放射線治療医	放射線治療
14	放射線治療医	放射線治療
15	放射線治療医	放射線治療
16	放射線治療医	放射線治療
17	放射線治療医	放射線治療
18	放射線治療医	放射線治療
19	放射線治療医	放射線治療
20	放射線治療医	放射線治療

放射線治療医	実施日時	実施者
放射線治療医	2007/04/16 00:00	放射線治療医
放射線治療医	2012/08/18 18:27	放射線治療医
放射線治療医	2012/08/18 00:00	放射線治療医
放射線治療医	2007/02/22 00:00	放射線治療医
放射線治療医	2012/08/19 10:03	放射線治療医

①診断情報登録  
項目概要  
診断内容登録

0000Aでグリーンになる条件  
診断情報を登録する

変更 キャンセル 登録 閉じる

## 実施の記録は自動と手動の2通り

### 自動業務

COCOAで直接業務（入力や画像の登録、検証結果ファイルの保存など）



### 手動業務

その他の業務（患者様への説明など）

