

**IHEワークショップ in 神戸**

**「最新の眼科標準化の取り組み」**

**はじめに**

**日本IHE協会代表理事  
IHE-J 運営委員会委員長  
石垣武男**

# IHE (Integrating the Healthcare Enterprise)

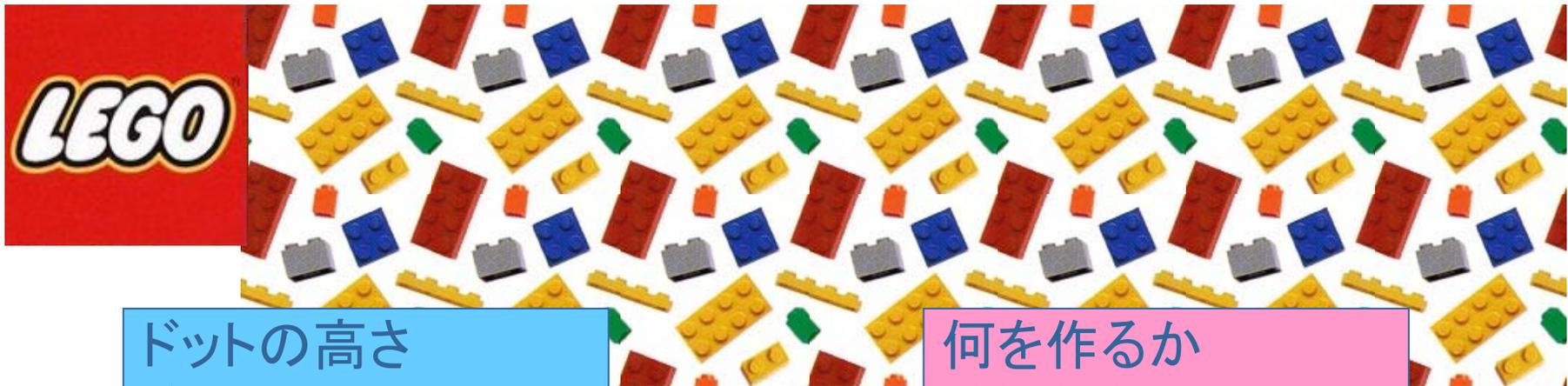
## 医療連携のための情報統合化

1999年米国で始まった  
RSNA1999

実在する各種の医療情報システムの統合（情報連携）についてユーザとベンダー間での合意形成を構築し、要求仕様書作成などに反映させる。標準規格（HL7、DICOM）を用いた「使い方」を示すものであり、**IHEは「規格」を作ったり標準化を行うものではない。**

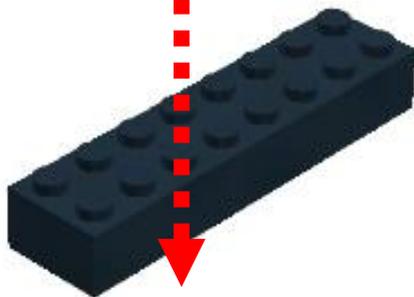
# 規格なの？規格じゃないの？

中安氏より借用



ドットの高さ  
ドットの間隔  
ドットの配列  
...etc.

何を作るか  
どう作るか  
必要な部品は何か  
...etc.



「規格」というもの

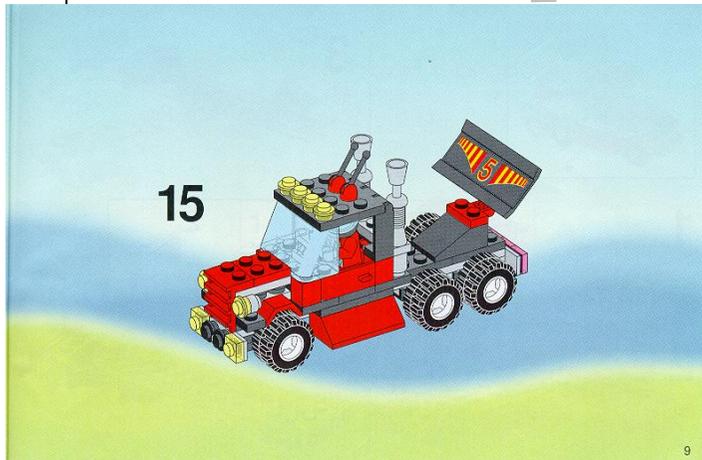


「規格」ではないもの

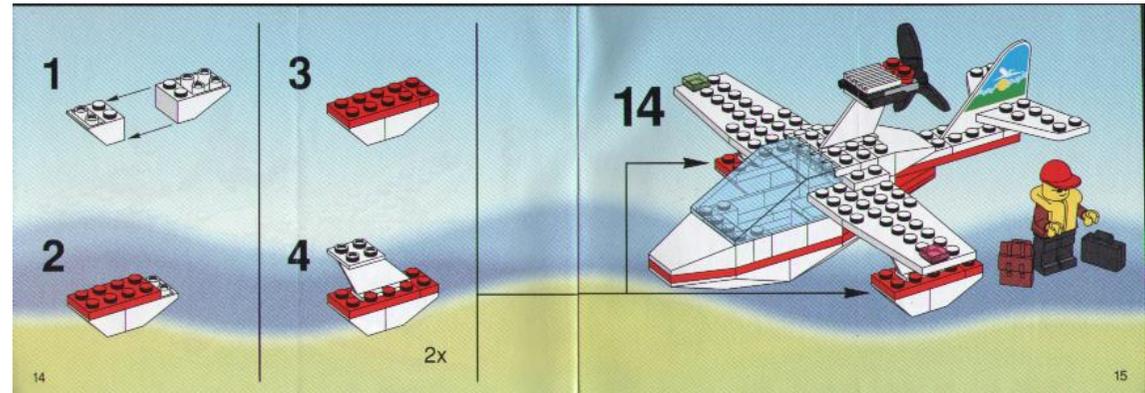


# 「IHE」という考え方

中安氏より借用



「お城」じゃない



「恐竜」じゃない

「部品」が「規格」にしたがって作られていることが前提



「作りたいもの」に応じた「組み立て方」がある



「部品の選び方」と「組み立て方」を提供するのが「IHE」

# IHE-J Connectathon

2007.2.5-9



# IHE-J コネクタソン

2007.2.5-9



Year	02	03	04	05	06
Vender	11	17	20	23	34
System	11	17	32	48	67

# IHE

## ユーザ・ベンダ間で共通会話ができる



**ユーザは、情報交換の不具合がない、先行する良い運用を、最小投資で実現できる**

**ベンダーは、無駄な開発、投資を抑止でき、顧客の要望に答える提案ができ顧客が増大する**

**(例)IHEの仕組みを利用すれば、ユーザ側が要求仕様書を簡単に書ける**

# 委員会活動

運営委員会						
放射線	技術検討委員会	TESTING委員会	国際委員会	普及推進委員会	JFD委員会	臨床企画委員会
放射線 治療	技術検討委員会					臨床企画委員会
循環器	技術検討委員会					臨床企画委員会
臨床検査	技術検討委員会					臨床企画委員会
病理	技術検討委員会					臨床企画委員会
内視鏡	技術検討委員会					臨床企画委員会
眼科	技術検討委員会					臨床企画委員会
ITI	技術検討委員会					臨床企画委員会

# IHEワークショップ

第1回	高知	2004年9月12日
第2回	大阪	2005年1月22日
第3回	札幌	2005年2月26日
第4回	金沢	2005年5月14日
第5回	名古屋	2005年9月3日
第6回	小倉	2006年1月28日
第7回	仙台	2006年5月13日
第8回	東京	2006年8月5日
第9回	京都	2007年2月10日
第10回	香川	2007年5月12日
第11回	大津	2007年8月11日
第12回	広島	2007年11月10日
第13回	新潟	2008年1月26日
第14回	山形	2008年5月10日
第15回	横浜	2008年8月2日
第16回	神戸	2009年1月14日
第17回	静岡	2009年3月7日