

## IIJ GROUP PRESS RELEASE

2016年8月23日  
ネットチャート株式会社

### ネットチャート、医療用画像をクラウド環境で共有し、 地域医療連携を促進する「Cloud Radiology Service クララ」を提供開始

株式会社インターネットイニシアティブ(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:勝 栄二郎、コード番号:3774 東証第一部、以下IIJ)の100%子会社でLAN関連を中心としたネットワーク構築事業を行うネットチャート株式会社(本社:神奈川県横浜市、代表取締役社長:楠本 和弘、以下ネットチャート)は、CT、MRIをはじめとする医療用画像や医師による所見などを安全に共有でき、地域医療連携を促進する「Cloud Radiology Service クララ」の提供を2016年9月1日(木)より開始いたします。

本サービスは、CT、MRIなどの検査画像を保管、閲覧、管理するための“医療用画像管理システム(PACS)”をクラウド上に構築し、医療用画像データを患者情報や過去の検査履歴などと合わせて統合的に閲覧、共有できるサービスです。

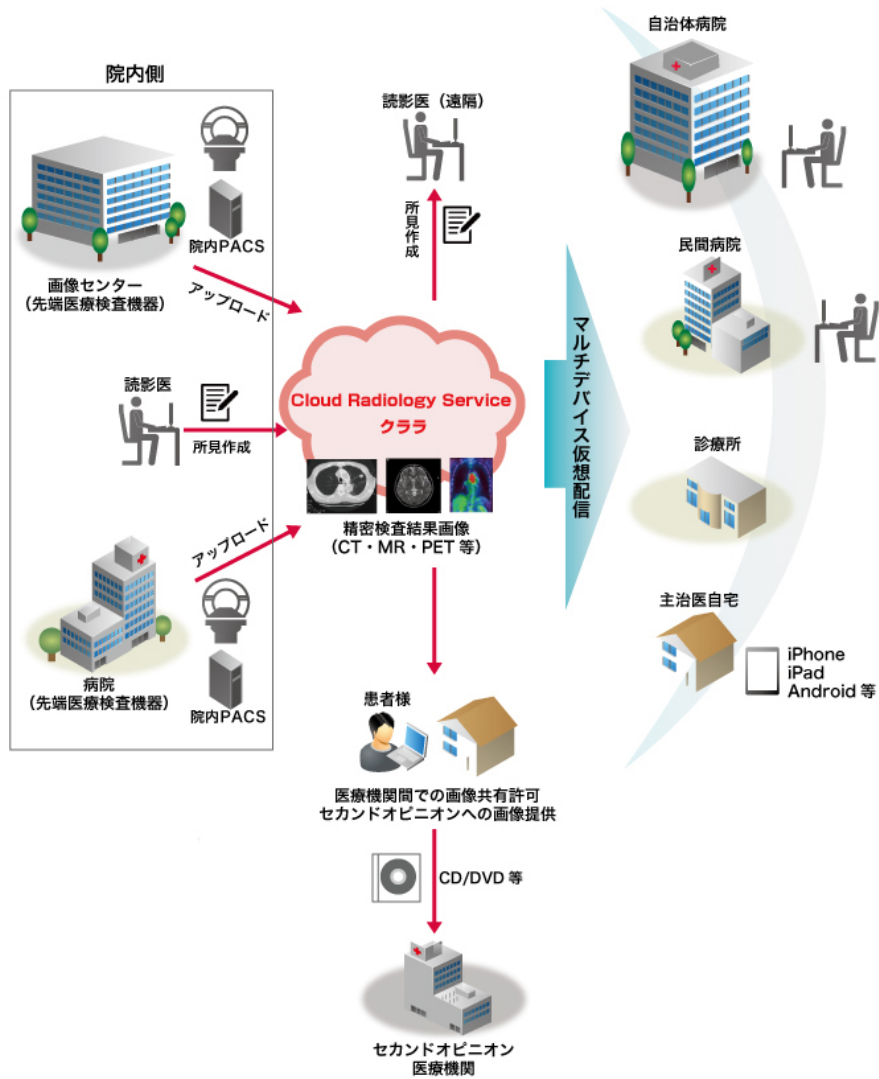
検査を実施した病院では、院内で撮影した医療用画像と診断所見(レポート)を専用端末からクラウド上のPACSにアップロードします。PACSへはインターネット経由でアクセスが可能のため、遠隔地にある診療所や連携施設、主治医の自宅等、いつでも、どこからでも画像データや所見をタイムリーに共有でき、地域医療連携(病診連携)を促進します。

サービスの特徴は以下のとおりです。

- 見やすく操作しやすい専用の画面を用意  
クラウド上のPACSには、パソコンやスマートフォンなど、マルチデバイスでのアクセスが可能です。検査一覧は「検査ワークリスト」画面上で参照でき、検査画像と合わせて患者情報や過去の検査履歴などが一画面で閲覧できます。専用のビューアで検査画像を高速表示し、過去の検査画像との比較も容易に実現します。
- 強固なセキュリティ対策  
本サービスでは、医療向け3省4ガイドライン(\*)に準拠したクラウド環境を利用しています。検査画像などの情報は、画面イメージだけを転送する仕組みで送受信され、実データはネットワークに流れないため、機密性の高い医療情報が漏洩したり、ユーザ端末にデータが残ることがありません。

(\*)クラウド環境において「医療情報システム」を運営する場合、厚生労働省、経済産業省、総務省の3省が出している4つのガイドラインを順守することが求められている。

■ サービスイメージ図



■ クラウド PACS 画面イメージ

サムネイル	依頼ステータス	依頼優先度	レポート	検査日	患者ID	依頼日	患者名	性別	年齢	生年月日	モダリティ	画像枚数	検査部位
	依頼済	通常	未読	2016/02/11 13:38:31	05309141	2016/06/12 15:48:58	AAAA	F	42	1974/01/05	CT	1	Joint
	依頼済	通常	未読	2016/02/11 13:38:31	05309141		AAAA	F	42	1974/01/05	CT	1	Joint
	依頼済	通常	未読	2011/02/10 18:26:40	100000002		htach	M	41	1970/01/02	CT	238	NECK
	依頼済	通常	未読	2010/11/19 18:17:10	266156589	2016/04/17 10:34:30	4709	M	65	1944/11/23	CT	233	
	依頼済	通常	未読	2010/11/08 10:43:03	266156589	2016/04/17 10:33:02	4709	M	65	1944/11/23	CT	262	CHEST
	依頼済	通常	未読	2010/04/13 20:20:46	1273755150	2016/04/17 10:31:14	4706	M	27	1982/06/01	CT	221	Chest
	依頼済	通常	未読	2010/02/01 14:23:53	-1647739256	2016/04/17 10:30:12	4708	F	61	1948/12/14	CT	556	
	依頼済	通常	未読	2010/01/28 12:19:54	-1648263542	2016/04/17 19:47:52	4708	F	71	1938/09/25	CT	317	
	依頼済	通常	未読	2009/08/01 16:43:04	-1273755150	2016/04/17 10:26:03	4706	M	27	1982/06/01	CT	216	
	依頼済	通常	未読	2008/12/01 10:12:29	20090012		CT 尿	M		1936/01/01	CT	1478	ABDOMEN
	依頼済	通常	未読	2008/12/01 10:12:29	20090012		CT 尿	M	72	1936/01/01	CT	1478	ABDOMEN
	依頼済	通常	未読	2008/11/28 11:43:07	00000001		CT1	F			CT	104	
	依頼済	通常	未読	2008/08/11 12:00:45	35447		3DRP	M	32	1976/01/01	CT	73	LSPINE
	依頼済	通常	未読	2008/07/19 15:39:09	+1831		PET/CT	M	75	1933/01/01	CT	846	
	依頼済	通常	未読	2008/06/17 16:13:29	D34292		右手部	M	18	1990/01/01	CT	306	HAND
	依頼済	通常	未読	2008/06/11 16:50:27	34158		CT 脚	M	62	1946/01/01	CT	38	HEAD

**【臨床情報】**  
 急性心不全を主とする、胃体部～横膈、前壁～小弯に浸潤あり、単純CTにて転移。

**【所見】**  
 初回CT検査(2008/06/01)と比較しました。  
 胃体部から胃体上部にかけて(ほぼ全周性に)胃壁の肥厚を認めます。明らかな腸管壁への浸潤を疑う所見は認めません。T2の相対的に高信号です。胃体部から小弯部にかけて認められる多発リンパ(筋腫大径40)は最大径約4.5cmとサイズに変化はありません。7層以上は認めません。  
 肝外臓器には浸潤を疑う低吸収域を認めません。明らかな肝転移を疑う腫瘍は認めません。  
 その他、腸管内臓器に転移を疑う所見はありません。膵臓底部には浸潤、壁肥厚を認めます。局所的な慢性炎症を疑います。内臓に転移を認めません。  
 上呼吸器には浸潤を認めません。  
 骨転移は、明らかな転移を疑う所見はありません。腫瘍を疑う結節および浸潤は認めません。  
 肺野に明らかな結節、浸潤影は指摘できません。著しいサイズの肺腫瘍(筋腫大径2.8)は認められません。その他、肺野に浸潤は認めません。  
 骨転移は認めません。  
 その他、腎臓に浸潤は認めません。

**【Impression】**  
 胃体、多発リンパ(筋腫大径40)

クラウド PACS 検査ワークリスト画面



検査画像ビューア

■利用料金

月額 100,000 円～(容量 2TB まで)

今後もネットチャートは、お客様に安全かつ安定したインフラを提供することで、IT を活用した医療の発展に寄与してまいります。

■ネットチャート株式会社について

株式会社インターネットイニシアティブ (IIJ) のグループ子会社で、2006年10月に設立されました。神奈川県地区を中心に、機器の導入・設定、ネットワーク導入時の配線工事、アプリケーションのインストール・運用サポートなどの LAN 関連を中心としたネットワーク構築事業を行っています。

<http://www.ncj.co.jp/>

報道関係お問い合わせ先

IIJグループ 広報部

TEL: 03-5205-6310 FAX: 03-5205-6377

E-mail : [press@iij.ad.jp](mailto:press@iij.ad.jp) URL : <http://www.iij.ad.jp/>

※ 本プレスリリースに記載されている社名、サービス名などは、各社の商標あるいは登録商標です。