

# ArrayAOC Preludio

Media Importer

画像インポートを知っているアレいだからこそ実現した

シンプルな操作。作業時間も短縮します。



## ◆高機能で使いやすいメディアインポーター Preludio

CD/DVDなどで他施設から持ち込まれた画像データをPACSにスムーズに入力するためのAOC\*のオプションです。

\*Array AOC (医療機器認証番号 226AGBZX00097000)

### おもな特長

- ◆ サムネイルや画像枚数を見てインポートする検査・シリーズが選択可能
- ◆ 送信エラー時の自動送信リトライ
- ◆ 3重のチェックで重複インポートを防止
- ◆ DICOM文法チェック機能
- ◆ USBメモリやネットワークからのインポートも可能
- ◆ DICOM RDSRやHL7\*\*にも対応 \*\*オプション
- ◆ ウィザードモードでさらにシンプル

# ArrayAOC Preludio

## ◆Preludioは簡単3ステップ 読み込んで、編集して、送るだけ

### 1 画像データの読み込み

Preludio (プレルディオ) は、PDIディスクはもちろん、PDI非準拠のディスクや、DICOM以外の形式の画像ファイルが入ったディスクでも、自動的に判別して画像データを読み込み、内容の一覧を表示します。DICOM RDSRデータやHL7\*のデータも読み込めます。USBメモリやネットワークからのインポートにも対応しています。またDICOMデータについては、DICOM規格への適合性もチェックできます。

また過去に読み込んだディスクやデータ、すでにサーバーに存在する検査情報を自動的に検出。重複インポートを防ぎます。



### 2 患者情報の編集

読み込んだデータの患者情報はDICOMモダリティ・ワークリスト(MWM)\*、患者情報検索(IHE PDQ)\*を使って変更します。キーボードを使った入力・編集もできます。

変更前の情報やインポートの履歴はDICOMデータ中に記録します。

PDIディスクではデータの読み込みが編集と並行して行われるので、読み込みが終わらなくても、すぐに編集が始められます。

\*オプションです。

### 3 PACSサーバーへの送信

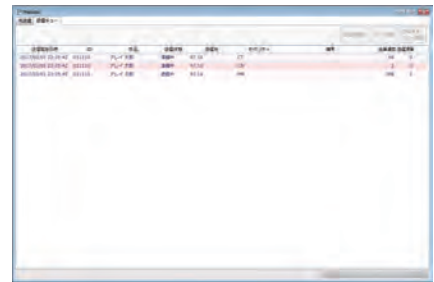
PACSサーバーに送信するとき、送信する必要のないシリーズのチェックを外すことで、送信対象から外せます。また、シンスライスなどの画像数が多いシリーズを、あらかじめ送信対象から外す設定もできます。不要なデータは読み込まないため処理時間が短縮されます。

しかし、画像データによってはいつもうまく送信できるとは限りません。

Preludioではサーバーに送信できなかった場合、サーバーが受信できるようにデータ形式を変更して自動的に再送信します。\*\*

それでも送信エラーとなったデータはリストに表示され、改めてDICOM規格の適合性がチェックできます。

\*\*データの修正機能を利用した場合、元の情報の一部が失われることがあります。



### ウィザードモードでさらにシンプル

ウィザードモードを使うとPreludioをシンプルな手順で手軽に使えます。

適切なPDIディスクであれば、ほとんどの場合ウィザードモードでインポートできます。

ウィザードモードでエラーが起きたり自動データ変換が行われたことは記録に残り、あとで確認できます。通常のインポート作業ではこのウィザードモードで、特別な場合は通常モードで使うといった使いかたはいかがでしょうか。

### Preludio おもな機能

#### ・DICOMサービス

DICOM Storage SCU / DICOM Modality Worklist Management SCU\*

#### ・セキュリティ機能

ユーザー認証 / 入出力ログ保存

#### ・インポート機能

IHE IRWF対応のDICOMデータ / DICOM RDSR (線量レポート) データ / DICOM・非DICOM画像ファイルの自動読み込み / HL7データの読み込み\* / 検査情報の編集・適合化 (DICOM MWMまたはIHE PDQが利用可能)\* / DICOMサーバーへの送信 / SS-MIXストレージへの送信\* / 送信エラー時の自動送信リトライ / 送信シリーズ選択 / 画像数が多いシリーズの送信除外 / 画像データの非同期読み込み / ディスク・検査の重複チェック / 送信エラー画像のDICOM文法チェック / 送信前画像のDICOM文法チェック \*オプションです。

### サポート

アレイの製品は充実したサポートプランが用意されています。くわしくは、ご利用の販売店またはアレイまでお問い合わせください。



151-0053 東京都渋谷区代々木3-42-10

tel. 03-3320-3911 fax 03-3320-3696 sales@array.co.jp www.array.co.jp

© 2017 Array Corporation. All rights reserved.

Array Corporation, Array Corporation ロゴは、アレイ株式会社の商標です。

この資料に記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

この資料の記載内容は2017年4月現在のものです。

この資料に記載された内容、製品の仕様などは予告なく変更することがあります。

The Power of Connectivity