

院内 IP アドレス設定に関する規程

日本歯科コンピュータ協会

2018, 11, 6 策定

1. 用語の定義

(ア) 画像サーバ

X線画像を取得するサーバ、またはコンピュータをいう

(イ) 画像クライアント

主にユニットに取り付けられたX線画像を表示するコンピュータをいう

(ウ) カルテ・レセプトサーバ

カルテ・レセプトソフトのデータを管理集約するコンピュータをいう

(エ) カルテ・レセプトクライアント

カルテ・レセプトソフトの入力端末の事をいう

(オ) CAD/CAM 関連機器

口腔内ダイレクトスキャナや模型スキャナ、ミリングマシン等の機器をいう

2. クラス C IPアドレス割り当てルール

IP アドレス	使用目的	数
192.168.100.001~080	ユーザー任意領域 (DHCP 使用領域)	80
192.168.100.081~120	ユーザー任意領域 (固定 IP 使用領域)	40
192.168.100.121~125	画像サーバ	5
192.168.100.126~150	画像クライアント、CAD/CAM 関連機器接続 PC	25
192.168.100.151~170	画像サーバ、クライアント、CAD/CAM 関連機器接続 PC 予備	20
192.168.100.171	カルテ・レセプトサーバ	1
192.168.100.172~190	カルテ・レセプトクライアント	19
192.168.100.191~200	カルテ・レセプトクライアント予備、その他システム	10
192.168.100.201~253	周辺機器 (ルーター、L3 スイッチ、プリンタ、FAX、NAS 等)	54
192.168.100.254	ゲートウェイ	

3. 1台のコンピュータに複数のソフトウェアがインストールされる場合の規程を定める。
優先順位が上位の IP アドレスを設定する

優先順位	種 別	IP アドレス
1	画像サーバ	192.168.100.121~125
2	カルテ・レセプトサーバ	192.168.100.171
3	カルテ・レセプトクライアント	192.168.100.172~190
4	画像クライアント	192.168.100.126~150
5	その他	

(参考例)

- ・ 画像サーバとカルテ・レセプトクライアントを同一の PC で使用 → 192.168.100.121~125 を使用
(データの保持機能を優先：画像データを保有している)
- ・ カルテ・レセプトサーバと画像クライアントを同一の PC で使用 → 192.168.100.171 を使用
(データの保持機能を優先：カルテデータを保有している)
- ・ 画像クライアントとカルテ・レセプトクライアントを同一の PC で使用 → 192.168.100.172~190 を使用
(操作量の多さを優先：カルテ入力操作など)

4. IP アドレス管理台帳

IP アドレス管理台帳は、テキストファイル形式で指定のフォルダに上書保存する。
また、印刷したものを医院管理責任者に渡し保管する。

・ ファイル名 : IP アドレス管理台帳.txt

・ 保管場所

Windows の場合 : 受付 PC C:¥_PC_Address

ネットワークの共有フォルダを利用した場合 : ¥¥ [受付 PC 名] ¥_PC_Address¥

※C:¥_PC_Address フォルダは、「Everyone」「フルコントロール」の共有をかける。