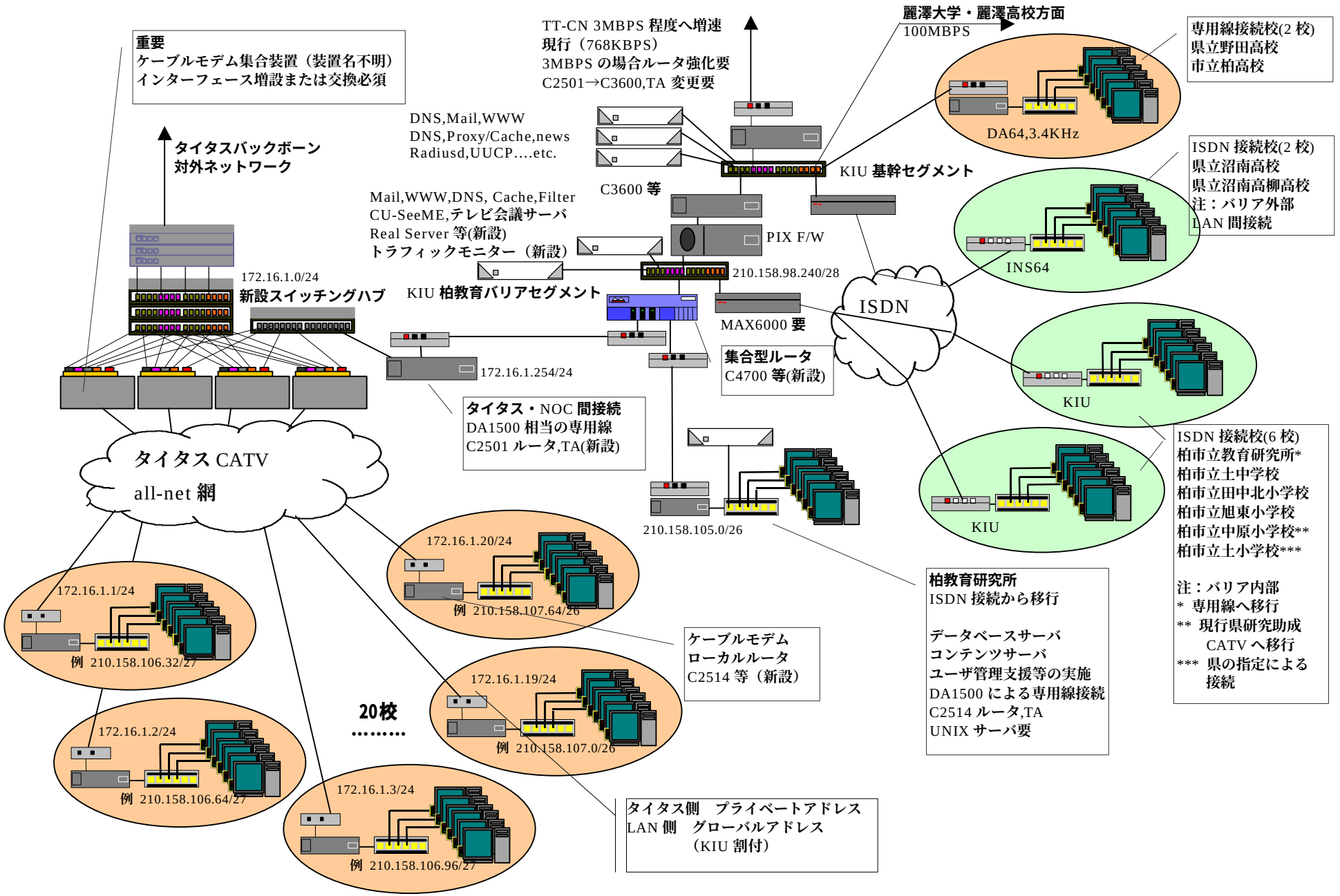
重要
ケーブルモデム集合装置（装置名不明）
インターフェース増設または交換必須
TT-CN 3MBPS 程度へ増速
現行（768KBPS）
3MBPS の場合ルータ強化要
C2501→C3600,TA 変更要
麗澤大学・麗澤高校方面
100MBPS
専用線接続校(2 校)
県立野田高校
市立柏高校
DA64,3.4KHz
DNS,Mail,WWW
DNS,Proxy/Cache,news
Radiusd,UUCP….etc.
タイタスバックボーン
対外ネットワーク
KIU 基幹セグメント
C3600 等
Mail,WWW,DNS, Cache,Filter
CU-SeeME,テレビ会議サーバ
Real Server 等(新設)
トラフィックモニター（新設）
PIX F/W
ISDN 接続校(2 校)
県立沼南高校
県立沼南高柳高校
注：バリア外部
LAN 間接続
INS64
172.16.1.0/24
新設スイッチングハブ
210.158.98.240/28
KIU 柏教育バリアセグメント
MAX6000 要
ISDN
集合型ルータ
C4700 等(新設)
172.16.1.254/24
KIU
タイタス・NOC 間接続
DA1500 相当の専用線
C2501 ルータ,TA(新設)
タイタス CATV
all-net 網
210.158.105.0/26
ISDN 接続校(6 校)
柏市立教育研究所*
柏市立土中学校
柏市立田中北小学校
柏市立旭東小学校
柏市立中原小学校**
柏市立土小学校***
注：バリア内部
* 専用線へ移行
** 現行県研究助成
CATV へ移行
*** 県の指定による
接続
KIU
172.16.1.20/24
例 210.158.107.64/26
172.16.1.1/24
例 210.158.106.32/27
柏教育研究所
ISDN 接続から移行
データベースサーバ
コンテンツサーバ
ユーザ管理支援等の実施
DA1500 による専用線接続
C2514 ルータ,TA
UNIX サーバ要
ケーブルモデム
ローカルルータ
C2514 等（新設）
172.16.1.19/24
例 210.158.107.0/26
20校
……
172.16.1.2/24
例 210.158.106.64/27
172.16.1.3/24
例 210.158.106.96/27
タイタス側 プライベートアドレス
LAN 側 グローバルアドレス
（KIU 割付）