

HUB1 130で始まるセグメント
サブネットマスク 255.255.248.0
GATE 130.87.176.1
DN1 130.87.176.2
DN2 130.87.176.3

機器名	現IP	新IP	補足
旧ファイルサーバー	130.87.183.220	130.87.177.157	切替器1
USER PC	130.87.186.69	130.87.177.155	2020年1月22日新設
旧NAS(Tera Station)			2020年11月19日BL-6Aに移設
解析用Workstation01	130.87.185.154	130.87.177.153	PFSAXS08
DB用コントロールサーバー	130.87.185.139	130.87.177.151	切替器6
DB用ディスクサーバー	130.87.185.140	130.87.177.152	切替器7
新ファイルサーバー	130.87.186.61	130.87.177.154	切替器5
新NAS(Link Station)	130.87.186.151	130.87.177.156	2020年11月10日新設

HUB2 172で始まるセグメント
サブネットマスク 255.255.255.0 →255.255.255.224から変更

	現IP	新IP	補足
新ファイルサーバー	172.16.0.1		切替器5
P3-2M	172.16.0.2		切替器2
新P3-300KW(2023年1月23日設置)	172.16.0.3		切替器4
GNTL PC	172.16.0.4		
MEAS PC	172.16.0.5		
USER PC	172.16.0.6		
MW100→GL820	172.16.0.7		
Buffaloルータ	172.16.0.8		172.16.0.51~53 3台予約済(DHCP)
CT08-01D	172.16.0.9	192.168.1.123	2017年11月16日変更
P3-2M-PPU	172.16.0.10		切替器3
サンプルチェンジャー	172.16.0.11		
サンプルチェンジャーの QE65000PC	172.16.0.12		
HPLC	172.16.0.13		
DAWN	172.16.0.14		
Panasonic Webカメラ	172.16.0.15		未使用
Flow・UV(QEpro)	172.16.0.16		
解析用Workstation01	172.16.0.17		PFSAXS08
旧ファイルサーバー	172.16.0.18		切替器1
旧P3-300KW DCU	172.16.0.19		2023年1月23日設定だが撤去予定
微量分光光度計AstraGene			DHCPで割り振られる
PLC		172.16.0.21	2017/11/29割振り
		172.16.0.51	無線LAN予約済
		172.16.0.52	無線LAN予約済
		172.16.0.53	無線LAN予約済
P2-300K DCUサーバー	172.16.0.76		
BL-10C HPLC(Prominence-i)		172.16.0.85	
Lincam PC		172.16.0.90	旧:172.16.0.17
INTEC PC		172.16.0.91	旧:172.16.0.18
DSC PC	172.16.0.96		2020年10月29日新設
INTEC PC2	172.16.0.97		2021年9月17日新設
LC-20AD A	172.16.0.98		2022年2月16日新設
LC-20AD B	172.16.0.99		
LC-20AD C	172.16.0.100		
μ流路用ポンプシステム(島津)ノートPC	172.16.0.101		2023年12月8日使用開始

HUB3 192で始まるセグメント
サブネットマスク 255.255.255.0
DNS1 -
DNS2 -

機器名	現IP	新IP	補足
Nport 8CH Pulse Cram1台目	192.168.1.101		
Nport 8CH Pulse Cram2台目	192.168.1.102		
PM16C16	192.168.1.109		Attenuator用
KEITHLEY2701	192.168.1.110		
CNTLPC	192.168.1.111		
MEASPC	192.168.1.112		
PM16C16-2	192.168.1.113		Tender GI用
カウンタ1(CT08-01F)		192.168.1.123	2017年11月16日変更
カウンタ2(CT08-01E)	192.168.1.125		2023年10月17日設定
試料観察カメラ用PC	192.168.1.114		2021年11月29日設置
Webカメラ1	192.168.100.1		Tender GI用
Webカメラ2	192.168.100.2		三脚

BL-10C

HUB1 130で始まるセグメント
 サブネットマスク 255.255.248.0
 GATE 130.87.176.1
 DNS 130.87.176.2
 130.87.176.3

機器名	現IP	新IP	補足
ファイルサーバー	130.87.186.136	130.87.177.150	2020年9月25日新設
ファイルサーバー(旧:VT)	130.87.184.188	130.87.177.146	
ファイルサーバー(旧:Dell)	130.87.182.70		2021年1月撤去
USER PC	130.87.186.68	130.87.177.148	2020年1月22日新設
USER PC2	130.87.184.124	130.87.177.145	
モニターPC	130.87.186.77	130.87.177.149	2020年2月7日新設

HUB2 172で始まるセグメント
 サブネットマスク 255.255.255.0 →255.255.255.224から変更

	現IP	新IP	補足
ファイルサーバー	172.16.0.66		2020年10月設定
P3-2M DCU	172.16.0.71		2024年2月22日に入れ替え
P3-PPU	172.16.0.72		
P3-200K DCU	172.16.0.73		
CNTL PC	172.16.0.67		
MEAS PC	172.16.0.68		
Bufflo ルータ (BL内無線LAN)	172.16.0.69		172.16.0.92~94 3台予約済(DHCP)
USER PC	172.16.0.74		
旧P3-2M DCU	172.16.0.75		2024年2月22日に入れ替え
P2-300K DCU	172.16.0.76		
Flat panel	172.16.0.81		
BL10C_DISK	172.16.0.82		File Servor の移行用に使用
BL10C_USER2	172.16.0.83		
10C note1	172.16.0.84		Flow & E65pro Remote
BL10HPLC	172.16.0.85		
BL10C.cnt1	172.16.0.86		旧BLCnt1
ファイルサーバー(旧:Dell)	172.16.0.87		2021年1月撤去
分注機PC	172.16.0.88		
分注機作業用PC	172.16.0.89		
Lincam PC	172.16.0.90		
INSTEK PC	172.16.0.91		
		172.16.0.92	無線LAN予約済
		172.16.0.93	無線LAN予約済
		172.16.0.94	無線LAN予約済
ファイルサーバー(旧:VT)	172.16.0.95		2020年10月設定
DSC PC	172.16.0.96		2020年10月29日新設
INSTEK PC2	172.16.0.97		2021年9月17日新設
LC-20AD A	172.16.0.98		2022年2月16日新設
LC-20AD B	172.16.0.99		
LC-20AD C	172.16.0.100		
μ 流路用ポンプシステム(島津)ノートPC	172.16.0.101		2023年12月8日使用開始

HUB3 192で始まるセグメント
 サブネットマスク 255.255.255.0
 GATE 192.168.1.1
 DNS 192.168.1.1

機器名	現IP	新IP	補足
ファイルサーバー	192.168.1.66		2020年11月5日新設
デジタルロガーGL820	192.168.1.75		
CNTL PC	192.168.1.100		at on board
Keithley 2701	192.168.1.122		
Nport 8ch	192.168.1.121		
PM16C04XDL	192.168.1.124		
PF16C-16	192.168.1.126		2020年9月23日新設
Wab Camera1	192.168.1.101		
Wab Camera2	192.168.1.102		
カウンタ1(CT08-01E)	192.168.1.123		未設定
カウンタ2(CT08-01D)	192.168.1.125		2023年10月17日設定
Nport 1ch	192.168.1.125		旧分光器・ミラー用で、不使用 PM16C02N 2台目→撤去(予備機に)
MEAS PC	192.168.1.103		
旧CNTL PC	192.168.1.104		
試料観察カメラ用PC	192.168.1.106		2021年3月4日設置

BL-6A

HUB1
—HUB1

130で始まるセグメント
サブネットマスク 255.255.248.0
GATE 130.87.176.1
DNS 130.87.176.2
130.87.176.3

機器名	現IP	新IP	補足
ファイルサーバー(VT)	130.87.184.228	130.87.177.140	
旧ファイルサーバー(DELL)	130.87.182.226		2021年1月撤去
USER PC	130.87.186.67	130.87.177.141	2020年1月22日新設
モニターPC	130.87.185.48		2020年1月22日新設→廃止
ファイルサーバー	130.87.190.31	130.87.177.144	2021年1月19日新設, eno5
モニターPC	130.87.188.226	130.87.177.143	2022年1月28日新設
※HUB1下流にもう一台HUB			2020年11月19日新設
Data Backup PC	130.87.186.150	130.87.177.142	2020年11月19日新設
Tera Station	130.87.184.163		廃止

HUB2

172で始まるセグメント
サブネットマスク 255.255.255.0
GATE -
DNS -

	現IP	新IP	補足
旧ファイルサーバー(DELL)	172.16.0.32		2021年1月撤去
ファイルサーバー	172.16.0.33		2021年1月19日新設, eno6
ファイルサーバー(VT)	172.16.0.32		at em4
CNTL PC	172.16.0.3		2020年1月22日新設
P3-1M	172.16.0.4		
BL6A-MEAS	172.16.0.5		
100K	172.16.0.6:1		
PPU	172.16.0.7		
BL6A-USER	172.16.0.8		
Flow用 BL6A-CNTL	192.168.1.64	172.16.0.9	
Lincam PC		172.16.0.90	
INTEC PC		172.16.0.91	
DSC PC	172.16.0.96		2020年10月29日新設
INTEC PC2	172.16.0.97		2021年9月17日新設
LC-20AD A	172.16.0.98		2022年2月16日新設
LC-20AD B	172.16.0.99		
LC-20AD C	172.16.0.100		
μ 流路用ポンプシステム(島津)ノートPC	172.16.0.101		2023年12月8日使用開始

HUB3

192で始まるセグメント
サブネットマスク 255.255.255.0
GATE -
DNS -

機器名	現IP	新IP	補足
ファイルサーバー	192.168.1.61		2021年1月19日新設, eno7
制御PC	192.168.1.62		
測定PC	192.168.1.63		
Flow用 BL6A-CNTL	192.168.1.64	172.16.0.9	
モニターPC	192.168.1.70		2022年1月28日新設
Web cam1 (BL上流)	192.168.1.71		
Web cam2 (BL下流)	192.168.1.72		
Web cam3 (ハッチ内右)	192.168.1.73		
Web cam4 (ハッチ内左)	192.168.1.74		
ロガー(GL820)	192.168.1.75		
WebCam PC	192.168.1.76		廃止(20200122)
nport(PM16C)	192.168.1.121		ハッチ上
keithley	192.168.1.122		
カウンタ1(CT08-01E)	192.168.1.123		
カウンタ2(NCT08-01F)	192.168.1.125		2023年10月17日設定
nport(8ch)	192.168.1.131		
nport(pm4C)	192.168.1.132		