

最近のLAN配線: E5 室

UpgLog : 2405

照射環境

最近のLAN配線

あ吉田工務店

E5照射室 ~ 1F実験者控室 間は、光ファイバー: Closed LAN が敷設してあります



E5常設架台: 西側ラック

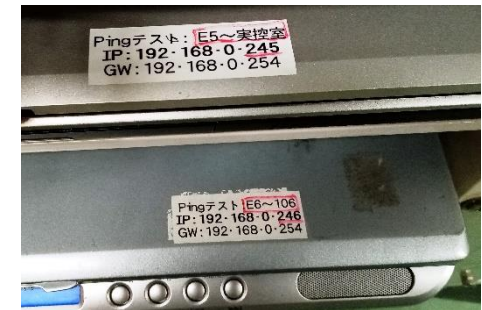
1F控室へは、
ココ: 光#4 に繋いでください



Pingテスト用 note-PC

E5系統 : 192.168. 0. 245

E6系統 : 192.168. 0. 246

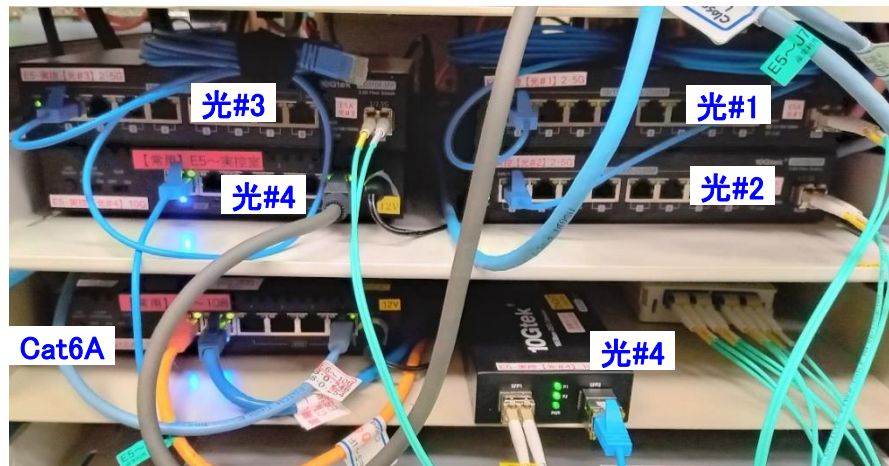


★ Closed LAN について



- 両端 Hub で Router 無しです。
- IP address は自由です。

◎社内で「2台のHubのみ」を使って
遠隔接続のテストを済ませてきて下さい！



E5~1F実験者控室

光#1 : 予備 2.5 G bps

光#2 : 予備 2.5 G

光#3 : 予備 2.5 G

光#4 : 常用 10 G

E6~(E5経由)

+ J7より
~1F実験者控室

Cat6A : 常用 10 G

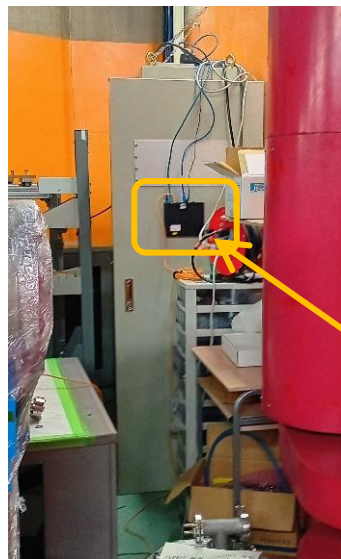
最近のLAN配線: E6 室

UpgLog : 2405

照射環境

最近のLAN配線

あ吉田工務店



E6~(E5経由)
+ J7より
~1F実験者控室

Cat6A : 常用 10 G



Closed LAN と
所内LAN
2つのHubがある
ので注意

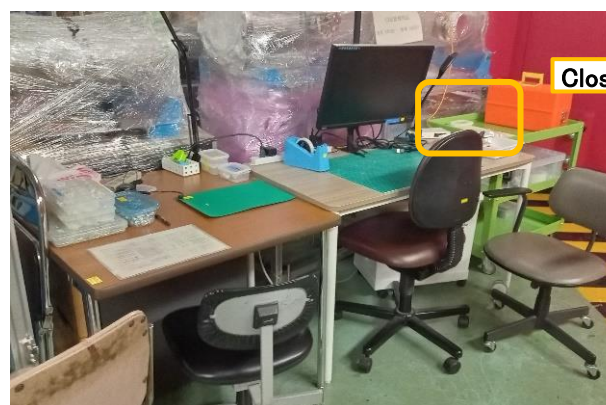


Closed LAN

所内 LAN

D - 3 扉 制 御 盤

A-26



Closed LAN - Hub

最近のLAN配線: J7 準備室 (生物Grp)

UpgLog : 2405

照射環境

最近のLAN配線

あ吉田工務店



J7~(E5経由)
~1F実験者控室
Cat6A : 1 G



Closed-LAN : 利用者用

所内LAN : LabView制御用

最近のLAN配線: E3 入口 (JAXA用)



E3廊下~(ELV前経由)
~1F実験者控室
Cat6A : 1 G
Closed-LAN : JAXA用



最近のLAN配線: 1F地下廊ELV前～1Fへ

UpgLog : 2405

照射環境

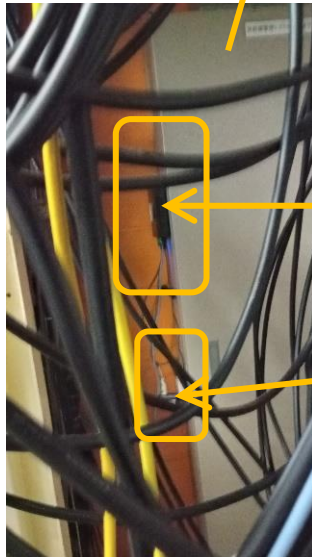
最近のLAN配線

あ吉田工務店



ELV前の「除湿室」の中に、中継 Hub があります。
「除湿室」には、加速器の重要なタイミング系があるので、
入室の際は、加速器Grp に了承を得てください。

E5 ～ ELV前
～1F実験者控室
Cat6A : 10 G



最近のLAN配線: 1F実験者控室 (利用者・測定室)

UpgLog : 2405

照射環境

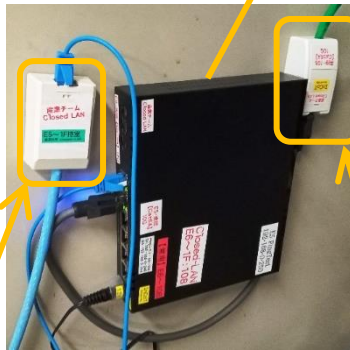
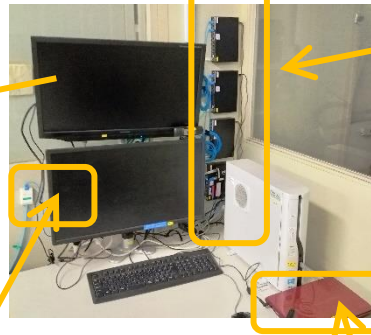
最近のLAN配線

あ吉田工務店

E5室からの 10G-光LAN



1F 実験者控室 (計測室)



E6系統～(E5経由)
～1F実験者控室

Cat6A : 常用 10 G

1F実験者控室
～ 106 会議室へ

Cat6A : 常用 10 G

※ 106会議室 (臨時控室)へ は、
必要に応じて、切替えて下さい
例) E5系統に切替えもOK
但し、利用中の他社データが
漏洩しない様に注意！

E5系統～1F実験者控室



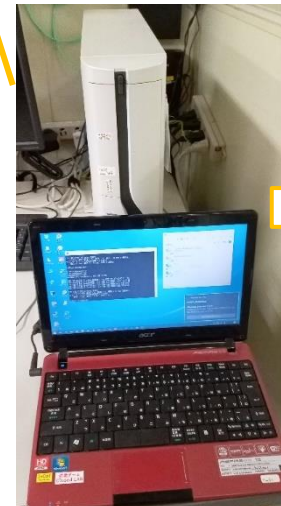
光#1 : 予備 2.5 G bps

光#2 : 予備 2.5 G

光#3 : 予備 2.5 G

光#4 : 常用 10 G

Pingテスト用 note-PC



IP : 192.168. 0. 20

LANケーブルを、
右上のHubに
随時繋ぎ変えて
使用して下さい。

E5系統へ : 192.168. 0. 245

E6系統へ : 192.168. 0. 246

最近のLAN配線: 1F 106会議室 (臨時・実験者控室)

UpgLog : 2405

照射環境

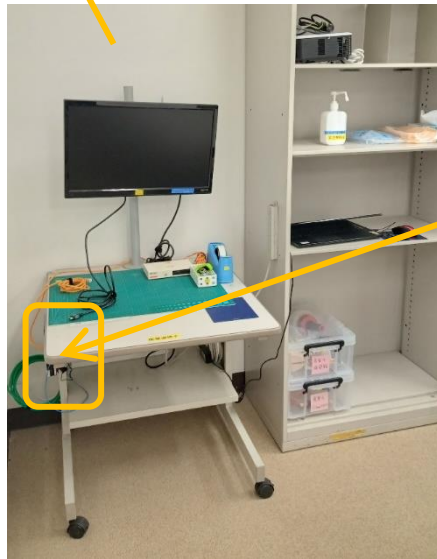
最近のLAN配線

あ吉田工務店



1F実験者控室
~ 106 会議室へ

Cat6A : 常用 10 G



最近のLAN配線：半導体試験専用 Closed LAN 系統図

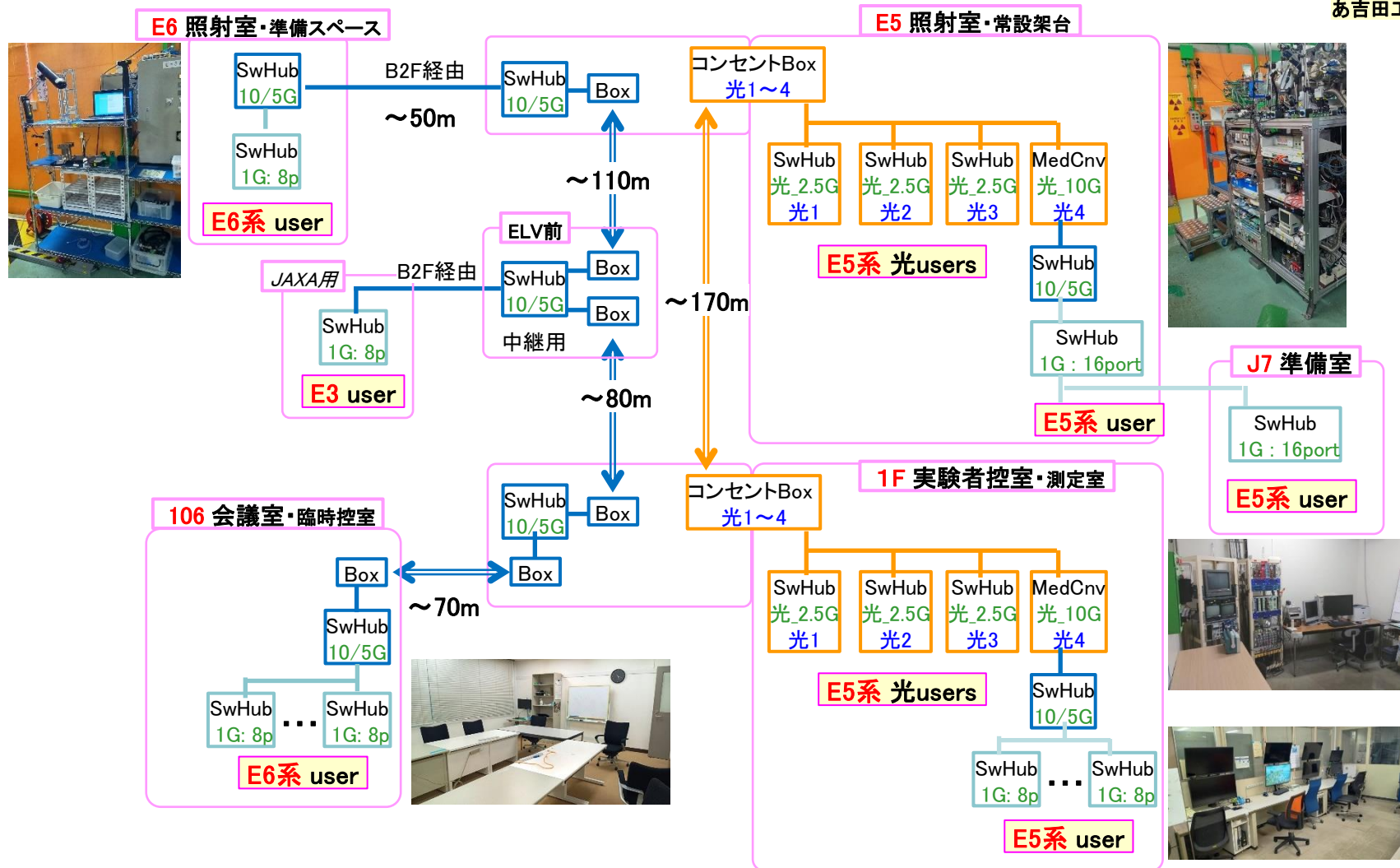
UpgLog : 2405

照射環境

最近のLAN配線

あ吉田工務店

光 OM3 Multi 50
Cat6A



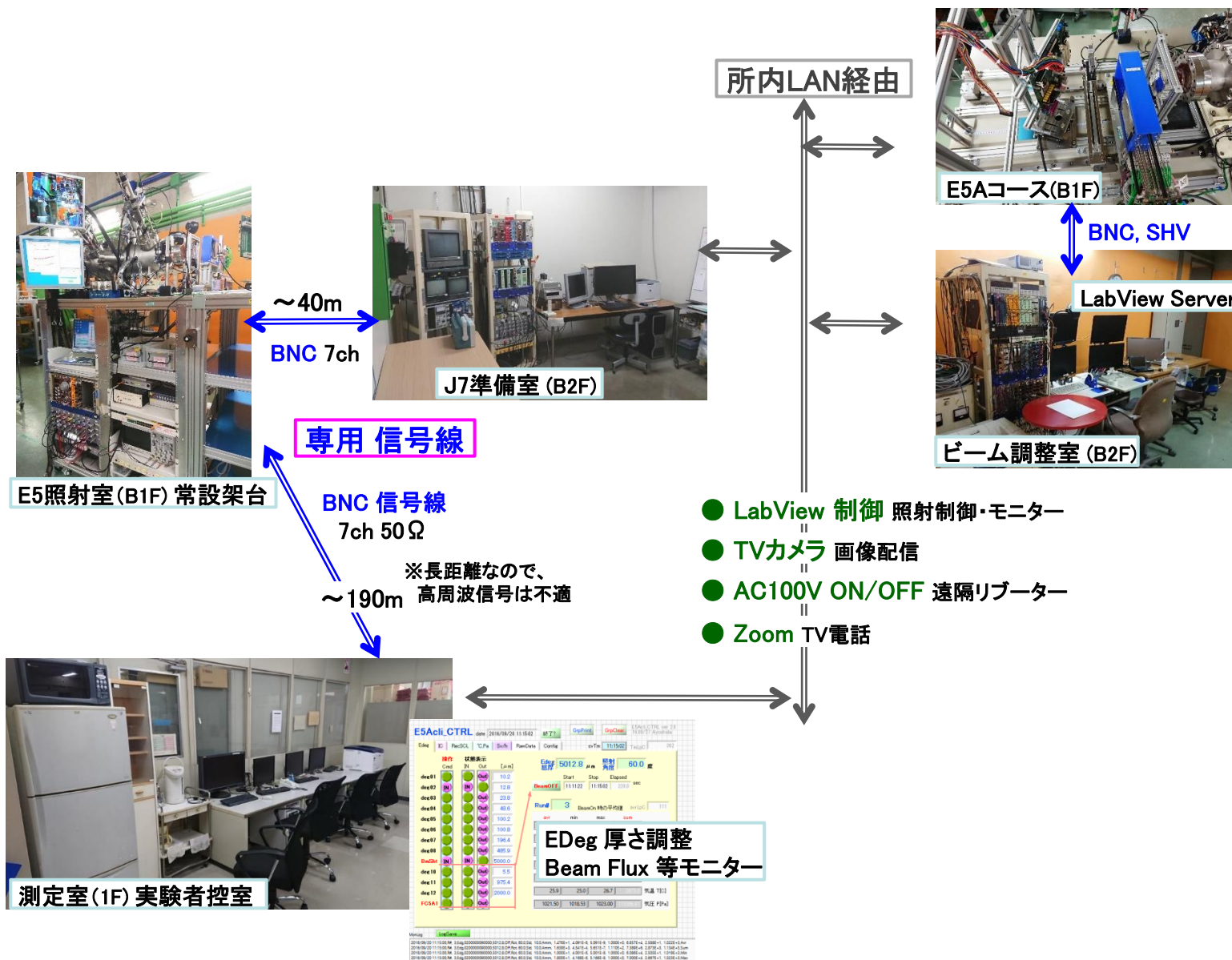
最近のLAN配線： 所内・一般vLAN (産業チーム用)

UpgLog : 2405

照射環境

最近のLAN配線

あ吉田工務店



最近のLAN配線: E5 室

UpgLog : 2405

照射環境

最近のLAN配線

あ吉田工務店

最近のLAN配線: 1F 106会議室 (臨時・実験者控室)

UpgLog : 2405

専用 Closed LAN 経由

SwHub
常設架台

Cat6A

~110m

中継用

SwHub
EV前

~50m

SwHub
E3照射室入口

~80m

SwHub
控室



E5照射室(B1F) 常設架台



測定室(1F) 実験者控室

LAN, 信号線 経路

SwHub
J7準備室

~40m
BNC 7ch



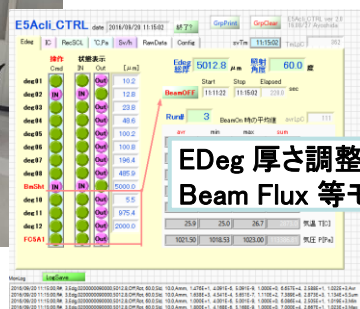
J7準備室 (B2F)

専用 信号線

BNC 信号線
7ch 50Ω

※長距離なので、
高周波信号は不適

~190m



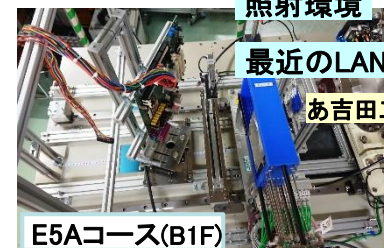
Edeg 厚さ調整
Beam Flux 等モニター

所内LAN経由

照射環境

最近のLAN配線

あ吉田工務店



E5Aコース(B1F)

BNC, SHV

LabView Server



ビーム調整室 (B2F)

- LabView 制御 照射制御・モニター
- TVカメラ 画像配信
- AC100V ON/OFF 遠隔リブーター
- Zoom TV電話

★ Closed LAN について

Giga SwHub

Giga SwHub



制御装置

- 両端 Hub で Router 無しです。
- IP address は自由です。

◎社内で「2台のHubのみ」を使って
遠隔接続のテストを済ませてきて下さい!