1. 物品リスト(送るもの)
   1. 全体

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| チェック | 備品名 | 個数 |
|  | PC (DAQ用) | 1 |
|  | DUAL FAN IN/FAN OUT | 1 |
|  | ガラスバッジ | 1 |

* 1. Plastic 検出器

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| チェック | 備品名 | | | 個数 |
|  | 架台(天板込み) | | | 2 |
|  | 暗箱(プラシン+PMT×４) | | | 2 |
|  | BNC-BNCケーブル(10m) | | | 8(+2予備) |
|  | HV | HV モジュール | | 2 |
| ACケーブル | | 2 |
| SHV-SHVコネクタ | | 8(+2予備) |
| HVケーブル(SHV-SHV) | 20m | 4 |
| 15m | 4 |
| 45m | 1 |
|  | BNC-LEMOコネクタ | | | 8 |
|  | BNC-BNCコネクタ | | | 8 |
|  | 暗幕 | | | 2(4?) |
|  | LEMOケーブル赤 | | | 10 |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |

* 1. 標的周り
     1. 磁場関係

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| チェック | 備品名 | | 個数 |
|  | Dipole | | 1 |
|  | HC | 小 | 2 |
| 中 | 2 |
| 大 | 2 |
|  | 固定 | スペーサー(コイル支え) | 2+1 |
| ねじ |  |
| 固定具(２種) | 4 + 4 |
| 長ねじ | 6 |
|  |  |
|  | ３軸テスラメータ | | 1 |
|  | 電源 | | 1 |
|  | 磁石(予備) | |  |
|  | 温度計 | | 1 |

* + 1. 真空関係

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| チェック | 備品名 | 個数 |
|  | 真空ポンプ | 1 |
|  | 真空計およびチューブ | 1 |
|  | 白テープ | 1 |
|  | スパナ |  |
|  |  |  |

* + 1. 標的

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| チェック | 備品名 | | 個数 |
|  | 真空槽(フランジ、カプトン付き) | | 1 |
|  | 架台(レコ大小)(天板込み) | | 1 |
|  | Degrader + collimator セット | | 1 |
|  | Finger | 基盤一式 | 2 |
| LEMOケーブル(黒) | 2 |
| LEMOケーブル(黄) | 2 |
| 抵抗分割基盤 | 1 |
| BNC-LEMOケーブル(赤) | 1 |
| アクリル板 | 4 |
|  | 乾燥剤 | | 1セット |
|  | エアロゲル | | 1 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |

* 1. 工具類

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| チェック | 備品名 | 個数 |
|  | マイナスドライバー |  |
|  | プラスドライバー |  |
|  | 定規 |  |
|  | ペンチ |  |
|  | はさみ |  |
|  | 六角レンチ |  |
|  | 養生テープ |  |
|  | 結束バンド |  |
|  | 手袋 |  |
|  | ブラックテープ | 1 |
|  | アロンアルフア | 1 |
|  | ドリル | 1 |
|  | ねじ類 |  |
|  | ノギス |  |
|  | やすり |  |
|  | 万力 |  |
|  | ひも |  |
|  | カッター |  |
|  | メジャー |  |
|  | テスター | 1 |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 1. バックアップ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| チェック | 備品名 | 個数 |
|  | オシロスコープ | 1 |
|  | BNC-BNCケーブル(10m) | 2 |
|  | LEMOケーブル |  |
|  |  |  |
|  | 上記のコネクタ一式 |  |
|  | 電源タップ |  |
|  | 電源のコネクタ |  |
|  | Scaler | 1 |
|  | Logical delay(緑+白) | 1 |
|  | Discriminator | 1 |
|  | Amplifier | 1 |
|  | Clock generator | 1 |
|  | Gate & delay generator | 1 |
|  | attenuater | 1 |
|  | Quad linear FAN IN/FAN OUT(黒) | 1 |
|  | Analog divider | 1 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 1. レコフレーム

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| チェック | 備品名 | 個数 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. 物品リスト(持っていくもの)
   1. トラッキング用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| チェック | 備品名 | | 個数 |
|  | FADC(箱入り) | | 1 |
|  | FADC電源ケーブル | 短(赤青黒) | 3組 |
| 長(14m)(赤青黒) | 2組 |
|  | FADC用電源 | | 2 |
|  | LANハブ | | 1 |
|  | LANケーブル | 短 | 3 |
| 長 | 2 |
|  | 基盤 | LEMO | 1 |
| 16ch読み出し | 2 |
| 抵抗分割機(4ch) | 1 |
| フラットケーブル | 3+1 |
| MPPCホルダー | 1 |
|  |  |
|  |  |
|  | Fiber(クリップ止め)(クッキー込み) | | 2組 |
|  | 暗幕 | |  |
|  | MPPC用電源 | | 1 |
|  | ジグ(クッキーホルダ) | | 1 |
|  | LEMOケーブル() | |  |
|  | アルミフレーム | | 1 |
|  | 予備MPPC | | 1ケース |
|  | 実験ノート | |  |
|  | 忘れ物 | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |