仕様書

1. 件名　INTT変換基板の高周波特性の測定

1. 目的　米国ブルックヘブン国立研究所で建設中のsPHENIX実験INTT検出器用に開発中の変換基板ケーブルの高周波信号伝達特性を測定する。
2. 概要　20cm長、40cm長の２種類の変換基板ケーブルの高周波特性を測定する。必要に応じて1.3m長のバスエクステンダーケーブルと連結した上での同様の測定を実施する。これらのケーブルは、測定用に一本ずつ理研より提供する。
3. 業務内容

20cm長と40cm長の二つの長さの変換基板ケーブルに対し以下の測定を実施する。

1. Sパラメーター
2. TDR
3. Eyeダイヤグラム
4. 納品物

測定データ（画像やエクセルファイル）を含めた報告書（完了書）。

1. 納期

2021年8月31日

納入場所

〒351-0198

埼玉県和光市広沢2-1

理化学研究所　研究本館254

1. その他

* 本仕様書に記載のない事項については、双方協議の上決定する。
* 業務上、知り得た内容及び秘密情報を許可なく第三者に開示してはならない。

1. 監督員、検査員

監督員　理研BNL研究センター　センター研究員　中川格  
検査員　理研BNL研究センター　実験グループリーダー