

目 次

I. CXRSによるイオン温度、トロイダル回転速度分布計測の原理と目的

1. 原理

2. 低温成分の除去

3. CXRSの目的

II. JFT-2Mにおける計測システムの検討

1. 光学系及び検出器

2. 電気回路及びデータ処理系

III. イオン温度計測システムの時間分解能とその向上

謝 辞

参考文献

図の説明

付 録