

MCNP計算コード

OHO' 99 高エネルギー加速器セミナー

大橋厚人*

1999/9/3

目次

1 はじめに.....	IVD-1
2 計算コード、核データの入手.....	IVD-1
3 インストール.....	IVD-1
4 計算の実行.....	IVD-3
5 例題の解説.....	IVD-4
6 入力データの説明.....	IVD-4
6.1 セルの入力.....	IVD-4
6.2 Surface の入力.....	IVD-7
6.3 線源の入力.....	IVD-7
6.4 検出器の入力.....	IVD-9
6.5 媒質の入力.....	IVD-9
6.6 その他.....	IVD-9
7 結果の解釈と対応.....	IVD-10

* 〒181-0004 三鷹市新川 6-38-1 運輸省 船舶技術研究所 原子力技術部
ohashi@srilot.go.jp, <http://www.srilot.go.jp/ncl/ohashi>