第12回専門講習会

「プラズマを利用した廃棄物処理，リサイクル」

目　次

1. トカマク型大気圧トーラスプラズマの生成　嶋田隆一……1

2. プラズマによる工業廃棄物のリサイクル　秋山秀典……21

3. 破棄物の有効利用と資源化
　－小規模廃棄物発電の研究・開発－　吉川邦夫……33

4. プラズマを用いた極微量元素分析　沖野晃俊・堀田栄喜……49

5. ダイオキシン類をめぐる最近の話題と問題点　宮田秀明……65

6. マイクロ波プラズマによる廃棄物処理　鈴木正昭……81

7. 誘導結合型熱プラズマによる溶融飛灰処理　渡辺隆行……93

8. 直流アークプラズマによる廃棄物処理　稲葉次紀……113