

プラズマ・核融合学会研究調査専門委員会：
 「核融合炉内外におけるトリチウムのメンテナンスと廃棄物処理」
 および
 核融合科学研究所共同研究：
 「LHDのD-D実験におけるトリチウム挙動と安全管理技術」
 日本原子力学会核融合工学部会共催

目次

	頁
<u>セッション1。環境トリチウムの挙動</u>	
(1)環境トリチウムと植物	(九大) 百島則幸 1
(2)トリチウムの生物影響	(広大) 小松賢志 12
(3)大型ヘリカル実験装置から出るトリチウムとその管理	(核融合研) 佐久間洋一 20
(4)大気中トリチウムの拡散移行	(九大) 深田 智 29
<u>セッション2。炉内トリチウムの挙動</u>	
(5)室内トリチウム放出実験とその成果	(原研) 西 正孝 42
(6)プラズマ過渡事象時のトリチウム	(日立) 本多琢郎 52
(7)プラズマ対向材料中のトリチウム透過／保持の素過程	(東大) 山口憲司 59
(8)第一壁材料および被覆材料の水素保持特性	(北大) 廣畑優子 68
<u>セッション3。これからのトリチウム研究</u>	
(9)LHDのトリチウム	(核融合研) 本島 修 81
(10)ITERのトリチウム	(原研) 関 昌弘 97
(11)慣性核融合炉のトリチウム	(阪大) 中井貞雄 113
付録	
研究会プログラム	124
研究調査専門委員会名簿	126
研究会参加者名簿	128