

# 21世紀が求めるエネルギー

第3回核融合エネルギー連合講演会

2000年6月12日, 13日

## 目次

はじめに			1
第3回核融合エネルギー連合講演会の概要			3
招待講演「また狼と言わないこと」	参議院議員	有馬朗人	9
シンポジウム「21世紀のエネルギー選択」			
1) 「中長期観点からのエネルギー問題」	筑波大学	内山洋司	21
2) 「太陽光発電の現状とその将来展望」	立命館大学	濱川圭弘	28
3) 「21世紀の原子力発電の展望」	核燃料サイクル開発機構	相澤清人	35
4) 「21世紀の化石燃料エネルギーの展望」	政策科学研究所	伊東慶四郎	49
パネル討論「21世紀の核融合エネルギーの展望」			
	核融合科学研究所	藤原正巳	65
1) 「ITERと21世紀の核融合エネルギーの展望」	京都大学	井上信幸	66
2) 「核融合炉システムの安全評価」	日本原子力研究所	関 泰	71
3) 「エネルギーシステムとしての核融合炉の特徴」	電力中央研究所	岡野邦彦	74
4) 「将来エネルギーとしての核融合」	関西電力	宮本 一	80
5) 「国際的視野からみた原子力-ITERの今後-」	原子力委員会委員	遠藤哲也	84
6) 総合討論			88
パネル討論の図			95