

目 次

<p>I 年表…………… 1</p> <p>II 組織・人員・予算の推移…………… 14</p> <p style="padding-left: 20px;">II-1 核融合研究センター10年の推移…………… 14</p> <p style="padding-left: 20px;">II-2 原研における核融合研究開発体制(60.3)…………… 16</p> <p style="padding-left: 20px;">II-3 核融合研究センター人員推移表…………… 17</p> <p style="padding-left: 20px;">II-4 核融合予算10年の推移…………… 17</p> <p>III 委員会・特別研究員・客員研究員リスト…………… 18</p> <p style="padding-left: 20px;">III-1 核融合研究委員会…………… 18</p> <p style="padding-left: 20px;">III-2 JT-60技術検討委員会…………… 20</p> <p style="padding-left: 20px;">III-3 核融合炉材料研究委員会…………… 21</p> <p style="padding-left: 20px;">III-4 原子・分子データ研究委員会…………… 22</p> <p style="padding-left: 20px;">III-5 シグマ研究委員会…………… 24</p> <p style="padding-left: 20px;">III-6 特別研究員(核融合)…………… 26</p> <p style="padding-left: 20px;">III-7 客員研究員(核融合)…………… 26</p> <p>IV 論文リスト…………… 28</p> <p style="padding-left: 20px;">A 臨界プラズマ試験(JT-60)計画…………… 28</p> <p style="padding-left: 20px;">E プラズマ閉込め理論の研究…………… 36</p> <p style="padding-left: 20px;">F JFT-2の研究(JFT-2Mを含む)…………… 44</p> <p style="padding-left: 20px;">G JFT-2aの研究…………… 52</p> <p style="padding-left: 20px;">H Doublet-IIIの研究…………… 55</p> <p style="padding-left: 20px;">J JT-4設計の研究…………… 62</p> <p style="padding-left: 20px;">M プラズマ加熱技術の研究…………… 62</p> <p style="padding-left: 20px;">N プラズマ・壁相互作用及び真空技術の研究…………… 70</p>	<p>R 超電導磁石の研究…………… 73</p> <p>S トリチウム技術の研究…………… 78</p> <p>T 核融合炉物理の研究…………… 83</p> <p>U 核融合炉材料の研究…………… 85</p> <p>V 原子・分子及び核データの研究…………… 91</p> <p>W その他関連研究…………… 93</p> <p>Y 炉設計の研究…………… 98</p> <p>Z その他…………… 107</p> <p>V 主要装置・機器リスト…………… 108</p> <p style="padding-left: 20px;">V-1 大型トカマク開発部…………… 108</p> <p style="padding-left: 20px;">V-2 核融合研究部…………… 124</p> <p style="padding-left: 20px;">V-3 関連各部…………… 137</p> <p style="padding-left: 20px;">V-4 核融合研究センター(那珂地区)主要施設…………… 140</p> <p>VI 委託研究・委託調査・共同研究・協力研究等リスト…………… 144</p> <p style="padding-left: 20px;">VI-1 委託研究…………… 144</p> <p style="padding-left: 20px;">VI-2 委託調査…………… 149</p> <p style="padding-left: 20px;">VI-3 共同研究…………… 158</p> <p style="padding-left: 20px;">VI-4 協力研究…………… 159</p> <p>VII 特許リスト…………… 163</p> <p>VIII 国際協力…………… 172</p> <p>K 用語解説…………… 179</p>
---	---