### 目次

#### 第 29 編  生物環境利用推進センター

<table>
<thead>
<tr>
<th>編号</th>
<th>章目</th>
<th>項目</th>
<th>内容</th>
<th>頁码</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>29</td>
<td>1</td>
<td>沿革</td>
<td>はじめに</td>
<td>29-3</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>沿革</td>
<td>九州大学農学部環境自動制御実験室</td>
<td>29-5</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>学内共同利用施設への展開</td>
<td>29-8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>生物環境調節センターの発展</td>
<td>29-9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>学内共同利用施設としての充実</td>
<td>29-11</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 第 2 章  研究と教育

<table>
<thead>
<tr>
<th>編号</th>
<th>章目</th>
<th>項目</th>
<th>内容</th>
<th>頁码</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>生物環境調節に関する基礎研究</td>
<td>「バイオトロニクス」</td>
<td>29-19</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>「バイオトロニクス」の変遷</td>
<td>29-24</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>九州大学の教育活動への貢献</td>
<td>29-26</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 第 3 章  生物環境調節センターの改編と

| 新センターの挑戦 | 29-27 |

#### 第 30 編  熱帯農学研究センター

<table>
<thead>
<tr>
<th>編号</th>
<th>章目</th>
<th>項目</th>
<th>内容</th>
<th>頁碼</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>30</td>
<td>1</td>
<td>沿革と役割</td>
<td>作物生産部門</td>
<td>30-3</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>沿革</td>
<td>作物生産部門</td>
<td>30-3</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>役割</td>
<td>地水・環境保全部門</td>
<td>30-5</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>教育・研究</td>
<td>大学院生</td>
<td>30-7</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>教育</td>
<td>作物生産部門</td>
<td>30-7</td>
</tr>
</tbody>
</table>
第2節 研究…………………………………………………………30-11

初期の研究（1975〜1987年） 中期の研究（1988〜2001年）

最近の研究（2002〜2012年）

第3章 組織・規則・主要人事 ……………………………………30-23
第1節 組織……………………………………………………………30-23

発足当初の組織　組織の変遷と現在の組織　組織図

第2節 熱帯農学研究センター規則 …………………………………30-26
第3節 主要人事 ……………………………………………………30-27

第4章 国際協力………………………………………………………30-29

第1節 バングラデシュ農業大学院計画 ………………………30-29
第2節 ハノイ農業大学強化計画 …………………………………30-30
第3節 持続可能な農村開発のためのタイバック大学
（TBU）機能強化プロジェクト …30-32

第4節 ICTを活用したBOP層農民所得向上プロジェクト ……30-32

第5章 建物・関連施設・コレクション ……………………………30-34
第1節 建物・関連施設 ……………………………………………30-34

建物　日長調整装置
第2節 コレクション ……………………………………………30-36

熱帯のアリの標本　中島コレクション
第3節 学術雑誌 ……………………………………………………30-37

第6章 センターの行事 ……………………………………………30-39

第31編 アイソトープ総合センター

第1章 アイソトープ総合センターの設立 ……………………31-3

第1節 アイソトープ総合センター化 ……………………………31-3
第2節 アイソトープ総合センター設立以前 …………………31-7
第2章 アイソトープ総合センターの内部改編  .......... 31-11
第3章 アイソトープ統合安全管理センター
への大改編  .......... 31-12
第4章 アイソトープ総合センター各実験施設
について  .......... 31-14
(1) 箱崎地区実験室  ............................................ 31-14
(2) アイソトープ総合センター病院地区実験室  .......... 31-16
(3) アイソトープ総合センター病院地区学生実習室  .......... 31-18
(4) アイソトープ総合センターセミハイ・レベル実験室の歴史 31-19
(5) アイソトープ総合センター伊都地区実験室  .......... 31-22
第5章 今後 ...................................................... 31-23

第32編 中央分析センター
第1章 概要 .................................................. 32-3
第2章 センターの推進プロジェクト .................................. 32-8
第3章 機器利用状況 .......................................... 32-9
第4章 センターの運営 .......................................... 32-11

第33編 留学生センター
第1章 留学生センターの創設 ...................................... 33-3
第1節 留学生センター前史 ...................................... 33-3
(1) 学部留学生の学習と生活の支援 .............................. 33-3
(2) 「外国人留学生センター」の設置 .............................. 33-4
(3) 「留学生受入れ10万人計画」による受入れ体制の整備 33-5
留学生会館の設立  一 各学部の留学生専門教育教官の配置  「外国
国人留学生センター」の強化  「留学生教育センター」の設立
「留学生センター」の設立  一 短期留学部門と国際教育部門の設置
第2章 日本語教育部門の展開 .......................... 33-10
第1節 留学生センターにおける教育活動 .......................... 33-10
(1) 大学院入学前予備教育 .................................................. 33-10
(2) 全学向けの日本語補講コース ........................................... 33-11
箱崎・伊都コース 筑紫・大橋コースと CAI クラス
第2節 学部・大学院における日本語授業 .......................... 33-13
(1) 全学教育における担当授業 ............................................... 33-13
(2) 学士課程国際コースにおける担当授業 ............................... 33-13
(3) アジア人財資金構想による産業工学コース .......................... 33-14
(4) 大学院における担当講義 .................................................. 33-14
(5) 日本語・日本文化研修コース（JLCC） ............................... 33-15
(6) 日韓共同理工系学部留学生予備教育プログラム .................... 33-16
第3節 短期留学コースの運営 ............................................. 33-16
(1) ATW ................................................................. 33-16
(2) AsTW ............................................................... 33-17
(3) 委託事業 ............................................................ 33-17
マヒドン・プログラム マヒドン大学インターナショナル・カレッジ
集中日本語コース ソウル大学プログラム サハリン・プログラム
広州市研究生プログラム
第3章 留学生指導部門の確立と発展 .......................... 33-20
第1節 留学生指導部門の活動 .......................... 33-20
(1) 活動目標の模索と設定 .................................................. 33-20
(2) 教育活動 ............................................................ 33-20
(3) 留学生とその家族に対する相談活動 ............................... 33-22
オリエンテーションの実施 留学生アドバイジングとカウンセリング活動
(4) 大学や地域における留学生支援体制の構築 .......................... 33-23
留学生団体および留学生支援団体に対する指導助言

域交流の促進

第 2 篇 国際交流会館の諸問題への対応 .......................... 33-24
第 3 篇 留学生問題の調査研究 ................................. 33-25
第 4 章 短期留学部門の設立と発展 .............................. 33-27
第 1 篇 短期留学部門の設立 ........................................ 33-27
第 2 篇 JTW の運営体制 .............................................. 33-27
(1) JTW の運営組織 ............................................. 33-27
(2) JTW の受入れ学生の動向 ..................................... 33-28
第 3 篇 JTW プログラムの教育内容と評価 ..................... 33-29
(1) 講義科目 .................................................. 33-29
(2) 独立研究（ISP） ......................................... 33-30
(3) 多彩な科目と課外活動 ..................................... 33-30
(4) 授業評価等 ............................................... 33-31
第 6 章 今後の課題 .................................................. 33-32

第 34 編 総合研究博物館

第 1 章 総合研究博物館の創設 ..................................... 34-3
第 1 篇 理念と設置目的 ........................................ 34-3
第 2 篇 創設の経緯 ............................................... 34-3
第 2 章 組織運営と人事 ........................................... 34-5
第 1 篇 組織運営 ................................................. 34-5
第 2 篇 主要人事 ............................................... 34-5
第 3 篇 組織整備と将来構想の模索 ............................... 34-6
第 3 章 施設と収蔵品 ........................................... 34-10
第 1 篇 施設設備充実への努力 ................................... 34-10
第 2 篇 学術標本の収蔵管理 ................................... 34-13
第4章 展示と社会貢献 34-16
第1節 展示 34-16
常設展示 平常展示 特別展示 公開展示 サテライト展示
巡回展示 博物館施設一般公開 その他の展示
第2節 各種催事・特別企画などによる社会貢献 34-20
第5章 教育・研究 34-22
第1節 教育 34-22
第2節 研究 34-23
第3節 出版・情報発信 34-23

第35編 システムLSI研究センター
第1章 創設の経緯 35-3
第1節 情報化社会の基盤情報技術としてのシステムLSI 35-3
第2節 システムLSI技術の必要性 35-3
第3節 システムLSI研究センターの創設の必要性 35-4
第2章 システムLSI研究センターの変遷 35-6
第1節 概要 35-6
第2節 組織の変遷（第2期への移行） 35-6
第3節 専任ポストの変遷 35-8
第4節 教員の変遷 35-8
（1）センター長 35-9
（2）組織（第1期および第2期） 35-9
第3章 教育・研究の活動 35-12
第1節 研究 35-12
第2節 教育 35-13
第3節 産学連携 35-13
第36編 宇宙環境研究センター

第1章 センター設立の背景と経緯 ........................................... 36-3

第2章 センター各部門の人員構成と活動 ................................. 36-4

- 宇宙環境観測部門
- 宇宙環境模擬実験部門
- 総合理論解析部門
- 宇宙災害予測部門

第3章 センターの活動 ............................................................ 36-7

(1) センターの活動と主な成果 .............................................. 36-7

- 教育
- 研究
- 社会連携・国際交流

(2) 特筆すべき活動 ............................................................... 36-9

- 電磁圏物理学シンポジウム
- 宇宙天気概況報告会
- 学生の海外フィールドワーク

第4章 センターの現状と展望 ................................................ 36-12

第37編 韓国研究センター

第1章 創設の背景 ................................................................. 37-3

第1節 九州帝国大学と朝鮮半島 .............................................. 37-3

第2節 朝鮮半島からの「留学生」 ............................................ 37-4

第3節 新制期の九州大学と韓国・朝鮮 .................................... 37-6

第2章 設立の経緯 ................................................................. 37-9

第1節 金鍾泌来学と名誉博士号の授与 .................................... 37-9

第2節 設置準備と開所式 ....................................................... 37-10

第3節 省令施設化のあとさき ................................................ 37-12

第3章 現状と展望 ................................................................. 37-14

第1節 国立大学法人化後の動き ............................................ 37-14

第2節 日韓海峡圏カレッジ .................................................. 37-14

第3節 センターの人的組織と主要人事 .................................... 37-15

第4節 施設・所蔵資料 .......................................................... 37-17
第5節 研究・国際交流・社会貢献 .......................... 37-17
第6節 今後の展望と課題 .................................. 37-18

第38編 医療系統合教育研究センター

第1章 創設の経緯 ........................................... 38-3
第1節 医学部附属統合教育研究実習センターの設置 ...... 38-3
第2節 医療系統合教育研究センターへ ........................ 38-4

第2章 目的と機能 ........................................... 38-6
第1節 医学部附属統合教育研究実習センター .......... 38-6
(1) 医学部附属統合教育研究実習センターの目的 ........ 38-6
(2) 医学部附属統合教育研究実習センターの機能 ........ 38-7
第2節 医療系統合教育研究センター .......................... 38-8
(1) 医療系統合教育研究センターの目的 .................. 38-8
(2) 医療系統合教育センターの業務 ........................ 38-9

第3章 教育 ............................................... 38-12
第1節 医学部附属統合教育研究実習センター時代 ...... 38-12
  平成第1次カリキュラム関連 大学設置基準の大綱化 平成第
  2次カリキュラム関連
第2節 医療系統合教育研究センター設置以降 ............... 38-13
  2003（平成15）年度  2004（平成16）年度  2005（平成17）
  年度  2006（平成18）年度  2007（平成19）年度  2008（平成20）年度
  2009（平成21）年度  2010（平成22）年度  2011（平成23）年度

第4章 組織・運営 ........................................... 38-22
第1節 医学部附属統合教育研究実習センター時代 ...... 38-22
第2節 医療系統合教育研究センター .......................... 38-22
第5章 主要人事 ........................................... 38-24
第 6 章 施設・設備 .......................................................... 38-26

第 39 編 高等教育開発推進センター
第 1 章 社会の変化と大学教育改革 ................................. 39-3
第 2 章 大学教育研究センター ........................................ 39-5
   第 1 節 設立の経緯と理念 ........................................ 39-5
   第 2 節 教養教育の問題点とその改善 .......................... 39-6
   第 3 節 組織編成と任務 ........................................... 39-7
   第 4 節 全学共通教育の実施 .................................... 39-9
   第 5 節 カリキュラム編成 ....................................... 39-10
第 3 章 高等教育総合開発研究センター ............................ 39-12
   第 1 節 設立の経緯と目的 ....................................... 39-12
   第 2 節 21 世紀プログラムと AO 入試の運営 .................. 39-13
   第 3 節 組織編成と任務 .......................................... 39-14
   第 4 節 設置の意義と期待される効果 .......................... 39-15
   第 5 節 全学委員会との関係 .................................... 39-16
第 4 章 高等教育開発推進センター .................................. 39-18
   第 1 節 新たな人材育成の社会的要請と大学の多様化 ...... 39-18
   第 2 節 高等教育機構の設置と各種委員会の再編 ................ 39-19
   第 3 節 高等教育開発推進センターの設立の目的・任務 .... 39-21
   第 4 節 高大連携事業等 .......................................... 39-22
   第 5 節 カリキュラム改定 ...................................... 39-23
   第 6 節 全学教育から基幹教育へ ................................ 39-24

第 40 編 超伝導システム科学研究センター
第 1 章 初めに ......................................................... 40-3
第 2 章 センターの変遷 ............................................... 40-5
第41編 感性融合デザインセンター
第1章 感性融合デザインセンターの概要 ..........................41-3
コンテンツ創成科学部門 ユーザーサイエンス部門 最近の研
究（2002〜2012年）
第2章 感性融合デザインセンターの経緯 ..........................41-6
第1節 九州芸術工科大学感性形成センター ..................41-6
第2節 九州大学感性融合創造センター .........................41-7
第3節 ユーザーサイエンス機構（USI） .........................41-8
第3章 現状と展望 .............................................41-11

第42編 産学連携センター
第1章 沿革 .....................................................42-3
第2章 先端科学技術共同研究センター ..........................42-5
リエゾン部門 プロジェクト部門 客員部門
第3章 九州芸術工科大学地域共同研究センター ..............42-10
第4章 産学連携センター ........................................42-12
第43編 超高圧電子顕微鏡室

第1章 創設の経緯と組織・体制  
第1節 社会的背景  43-3
（1）世界・日本における電子顕微鏡事情  43-3
（2）学内における電子顕微鏡事情  43-4
第2節 超高圧電子顕微鏡の導入  43-5
第3節 運営組織  43-7
第4節 運営理念と目標  43-9
第5節 装置の利用と維持管理  43-10
（1）利用手続きなど  43-10
利用枠決定 利用記録と利用料の支払い
（2）装置の維持・管理など  43-11

第2章 施設の沿革と共用設備の推移  43-12

第3章 各種装置の導入経緯と利用状況  43-17
第1節 装置の導入  43-17
第2節 利用状況  43-20
（1）申請課題数の推移  43-20

第3節 研究・教育支援成果  43-21
（1）成果報告と公開  43-21

超高圧電顕室研究報告書 発表論文
（2）研究者の育成  .......................................................... 43-22

第 4 節  情報提供と課題の共有：
       研究会・研究プロジェクト … 43-23

（1）HVEM 研究会  ......................................................... 43-23
（2）学内研究プロジェクト  .............................................. 43-23
（3）超高圧電子顕微鏡室研究プロジェクト  .......................... 43-24

第 5 節  学会活動など ..................................................... 43-24

第 6 節  特別企画行事・国際交流など  .............................. 43-25

第 7 節  中長期目標 ....................................................... 43-26

第 8 節  達成度評価と外部評価 ......................................... 43-26

第 4 章  学外への機器開放 ............................................. 43-28

第 1 節  文部科学省の施設共用・研究支援制度  .......................... 43-28
          ナノテクノロジー総合支援事業 文科省先端研究施設共用イノベーション創出事業

第 2 節  超高圧電子顕微鏡フォーラム  ................................. 43-30

第 3 節  超高圧電子顕微鏡連携ステーション  ........................ 43-31

第 4 節  電子顕微鏡研修制度 .......................................... 43-31

第 5 章  新超高圧電子顕微鏡の設置と
       伊都キャンパスへの移転 43-33

第 1 節  新超高圧電子顕微鏡の設置 .................................... 43-33

第 2 節  伊都キャンパスへの移転 ........................................ 43-34

第 3 節  おわりに ......................................................... 43-35

第 44 編  環境安全センター

はじめに  ................................................................. 44-3

第 1 章  創設期 ............................................................. 44-5

第 1 節  創設の社会的背景 .................................................. 44-5
第2節 特殊排水処理施設の創設 ...........................................44-5
第3節 廃棄物の処理 ..............................................................44-7

廃棄有機溶剤の共同処理 水銀含有汚泥の処理

第2章 施設更新と学内共同利用施設 ...................................44-9
第1節 施設の更新 ...............................................................44-9
第2節 特殊廃液の処理 ............................................................44-11
第3節 廃棄物の処理 ..............................................................44-12

水銀含有汚泥・乾電池および廃蛍光管の処理 PCB油の一括保管

第4節 その他の業務 ..............................................................44-13

排出水の水質分析 分析機器と共同利用 『特殊廃液処理施設ニュース』の創刊 講習会・施設見学会

第5節 処理施設のセンター化申請 .........................................44-14

第3章 廃液処理から環境保全へ ...........................................44-16

第1節 廃液処理法の変更 ......................................................44-16

燃焼処理の中止 液体キレート法の導入

第2節 廃棄物の処理 ..............................................................44-17

ごみの分別 廃薬品等の処理 電子マニフェストの全学導入

第3節 排出水の水質管理 ......................................................44-19

基準値超過時の対応

第4節 環境水の水質調査 ......................................................44-20

第5節 化学物質排出把握管理促進法（PRTR法） .....................44-21

第4章 国立大学法人化と環境安全センター .............................44-22

第1節 『九州大学環境報告書』の作成 .................................44-22

第2節 化学物質の管理 ..........................................................44-23

作業環境測定とリスク調査 化学物質管理支援システム 九州大学化学物質管理規程

第3節 伊都地区における水循環利用システム ..........................44-24
第 4 節 環境安全センターに改称 .................................44-26
第 5 節 学内処理から学外委託処理へ .................................44-26

第 45 編 西部地区自然災害資料センター
第 1 章 設立の経緯 ..................................................45-3
第 2 章 沿革 ............................................................45-7
  第 1 節 設立の趣旨 ..................................................45-7
  第 2 節 組織・運営 ..................................................45-7
  第 3 節 主要人事 ....................................................45-8
  第 4 節 施設・設備 ..................................................45-9
第 3 章 活動状況 .......................................................45-12
  第 1 節 主な業務と業績 ............................................45-12
  第 2 節 出版物・行事 ...............................................45-13
  第 3 節 研究 ........................................................45-14
第 4 章 社会貢献 .......................................................45-15
  第 1 節 シンポジウム・フォーラム・市民公開講座など 45-15
  第 2 篇 突発災害に関する調査研究報告 ..........................45-17
  第 3 節 他機関との協定 ............................................45-18

第 46 編 電離気体実験施設
第 1 章 電離気体実験施設設置の目的と経緯
  および運営方法 .................................................46-3
  第 1 節 目的 ........................................................46-3
  第 2 節 設立の経緯 ...............................................46-3
  第 3 節 運営方法 ...............................................46-4
第 2 章 共同利用装置 .................................................46-5
  第 1 節 Ⅰ群（レーザー装置） ...................................46-5
第2節 Ⅱ群（光分析装置）  46-9
第3節 Ⅲ群（検出器）  46-10
第4節 Ⅳ群（工作機械 その他）  46-11
第3章 学内共同利用施設としての活動  46-12
第1節 設立から10年間の研究成果  46-12
（1）A. 機能性薄膜作成とプロセシングプラズマ  46-12
（2）B. 光科学  46-14
（3）C. 核融合  46-16
（4）D. レーザー応用技術  46-17
（5）E. レーザー計測  46-17
第2節 11年目以降の活動  46-19

第47編 大学文書館
第1章 七十五年史編集室  47-3
第2章 大学史料室  47-5
  第1節 大学史料保存の提言  47-5
  第2節 大学史料室の設置  47-6
第3章 大学文書館  47-10
  第1節 大学文書館の発足  47-10
  第2節 大学文書館の活動  47-13
（1）資料の収集・整理・保存・公開  47-13
（2）調査・研究活動  47-16
（3）教育活動  47-17
（4）その他広報活動等  47-18
第3節 百年史編集室の設置  47-19
第4節 大学文書館活動の今後の課題  47-21
第 48 編 ロバート・ファン／アントレプレナーシップ・センター

第 1 章 創設前史 .......................... 47-3
  第 1 節 ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー設立 .......... 47-3
  第 2 節 九州大学 VBL 展開の特徴 .......................... 47-4
  第 3 節 VBL をめぐる環境変化 .......................... 47-4
第 2 章 創設の背景 .................................. 47-6
  第 1 節 九州大学におけるリーダーシップ教育・
  ニュービジョン教育の必要性増大 .......... 47-6
  第 2 節 九州大学/VBL 組織の見直し機運 ............... 47-6
  第 3 節 九州大学 OB、ロバート・ファンからの寄付 .......... 47-7
  第 4 節 ロバート・ファン/アントレプレナーシップ・
  プログラム（通称 QREP）の成功 .......... 47-8

第 3 章 創設の経緯 47-9
  第 1 節 ビジネススクール（QBS）とベンチャー・
  ビジネス・ラボラトリー（VBL）との連携 .......... 47-9
  第 2 節 国内外の有力アントレプレナーシップ
  教育機関への訪問調査と検討 .......... 47-10
  第 3 節 学内手続の進展とロバート・ファン/アントレプレナーシップ・センターの発足 .......... 47-10

第 4 章 創設後の歩み ................................ 47-12
  第 1 節 趣旨・目的 ................................ 47-12
  第 2 節 活動内容 ................................ 47-12
  第 3 節 特色（基本コンセプト） ............... 47-13
  第 4 節 組織 ................................ 47-15
(1) 教員 ................................ 47-15
(2) 事務スタッフ .......................... 47-15
（3）運営委員会 .............................................................. 47-15
（4）外部アドバイザー会議 .................................................. 47-16
第 5 節 教育（カリキュラム） .............................................. 47-16
第 6 節 施設 ................................................................. 47-19
第 5 章 現状と今後 .......................................................... 47-20
第 1 節 教育 ................................................................. 47-20
第 2 節 研究 ................................................................. 47-20
第 3 節 社会連携 ............................................................ 47-21
第 4 節 組織運営（他部局との連携） .................................... 47-21

第 49 編 アドミッションセンター
第 1 章 アドミッションセンターの創設 .................................. 49-3
 第 1 節 創設の背景 ....................................................... 49-3
 第 2 節 設置の経緯 ....................................................... 49-4
（1）前章 ........................................................................ 49-4
（2）アドミッションセンター設置準備委員会における開設過程 ... 49-5
第 2 章 アドミッションセンターの活動と今後 .......................... 49-9
 第 1 節 活動 ................................................................. 49-9
 第 2 節 将来 ................................................................. 49-11

第 50 編 水素エネルギー国際研究センター
第 1 章 21 世紀 COE プログラムからの出発 ........................ 50-3
第 2 章 前身の水素利用技術研究センターの
組織と運営 ................................................................. 50-4
第 3 章 産学官地域連携の推進 .......................................... 50-6
第 4 章 水素エネルギー国際研究センターへの改組 .................. 50-7
第 5 章 水素エネルギー国際研究センターの活動 ..................... 50-8
第 51 編 未来化学創造センター
第 1 章 創設の背景 .................................................. 51-3
第 2 章 創設の経緯 .................................................. 51-4
第 3 章 第 2 期設置 .................................................. 51-7
第 4 章 現状と展望 .................................................. 51-10

第 52 編 バイオアーキテクチャーセンター
第 1 章 バイオアーキテクチャーセンターの創設 .......... 52-3
第 2 章 組織と研究 .................................................. 52-4
第 3 章 イノベーティブバイオアーキテクチャーセンターへの改称 52-8

第 53 編 鉄鋼リサーチセンター
第 1 章 創設の背景 .................................................. 53-3
第 2 章 創設の経緯 .................................................. 53-5
第 3 章 現状と展望 .................................................. 53-12

第 54 編 デジタルメディシン・イニシアティブ
第 1 章 創設の背景—現代医学の構造的限界 ............ 54-3
第 2 章 理念と目的 .................................................. 54-5
  第 1 節 人体数値シミュレータの開発 ..................... 54-5
  第 2 節 人体数値シミュレータの特徴と目的 ............. 54-6
第 3 章 組織と運営 .................................................. 54-8
  第 1 節 実施体制 ................................................. 54-8
  第 2 節 部門構成 ................................................. 54-9
(1) バイオインフォマティクス部門 .......................... 54-10
(2) デジタルオーガン部門 ..................................... 54-10
第4章 成果と展望

第1節 研究成果

第2節 将来展望

第55編 アジア総合政策センター

第1章 創設の経緯

第1節 前史

(1) アジア総合研究機構の開設

(2) アジア総合研究センターへの改称

第2節 アジア総合政策センターの発足

(1) 創設の経緯

(2) 設立理念と主な業務

(3) 組織

アジア現代文化研究部門
アジア社会開発研究部門
アジア社会科学研究部門

第2章 研究活動

第1節 日中韓連携事業

第2節 ケアのグローバル化国際共同研究

第3節 「SIA（サイア）」（アジアに浸るプロジェクト）

第4節 その他のプロジェクト

(1) 九州大学アジア塾

(2) アジア理解講座

(3) ICABE 九州・中国ビジネス研究会

(4) 交流支援事業

(5) アジア関連研究室紹介

(6) 紀要・叢書等の刊行
第 3 章 アジア総合政策センターの活動終了 55-15

第 56 編 低温センター
第 1 章 はじめに 56-3
第 2 章 低温センターの設立 56-4
第 3 章 低温センターの活動 56-6
  第 1 節 寒剤供給量推移 56-6
  第 2 節 寒剤用高圧ガスの保安業務 56-7
  第 3 節 寒剤・高圧ガス利用者への保安講習会 56-8

第 57 編 加速器・ビーム応用科学センター
第 1 章 ガンマ線照射施設 57-3
  第 1 節 創立とその後の改組 57-3
  第 2 節 運営組織 57-4
  第 3 節 ガンマ線照射室 57-5
  第 4 節 共同利用 57-7
第 2 章 加速器施設 57-9
  第 1 節 センター発足の背景と経緯 57-9
  第 2 節 センターの組織と運営 57-11
  第 3 節 FFAG 加速器の導入と整備 57-12
  第 4 節 入射タンデム加速器の導入 57-13

第 58 編 稲盛フロンティア研究センター
第 1 章 創設の経緯と理念 58-3
第 2 章 沿革 58-4
第 3 章 研究分野 58-5
第 59 編 炭素資源国際教育研究センター
第 1 章 沿革 ........................................... 59-3
  第 1 節 設立の背景と経緯 ................................. 59-3
  第 2 節 教育研究の体制 ................................... 59-4
第 2 章 教育研究活動 ...................................... 59-6
  第 1 節 教育活動 ........................................... 59-6
  第 2 節 研究活動 ........................................... 59-6
  第 3 節 国際連携 .......................................... 59-7
  第 4 節 社会との関わり ................................... 59-8

第 60 編 シンクロトロン光利用研究センター
第 1 章 創設の背景 ...................................... 60-3
第 2 章 BL 建設の経緯と設備 ............................... 60-4
  第 1 節 BL 建設の経緯 ................................. 60-4
  第 2 節 設備の特徴 ....................................... 60-5
第 3 章 利用状況と今後の展望 ........................... 60-8
  第 1 節 利用状況 ........................................... 60-8
  第 2 節 今後の展望 ....................................... 60-8

第 61 編 先端融合医療創成センター
第 1 章 創設の経緯 ...................................... 61-3
  第 1 節 創設の経緯 ....................................... 61-3
  第 2 節 組織・運営 ....................................... 61-4
第 2 章 産学連携研究を担う人材の育成 .................. 61-6
  第 1 節 センターにおける教育の概要 .................. 61-6
  第 2 節 国際交流 ........................................... 61-7
第 3 章 研究成果 .......................................... 61-8
第 1 節 産学連携研究の推進 .................................................. 61-8
第 2 節 将来への展開 ............................................................. 61-8

第 62 編 伊藤極限プラズマ研究連携センター
第 1 章 概要 ................................................................. 62-3
  第 1 節 伊藤プラズマ乱流研究センターの概要 ......................... 62-3
  第 2 節 伊藤極限プラズマ研究連携センターへの拡充改組 ·62-5
  第 3 節 国際的展開 ......................................................... 62-6
第 2 章 研究成果 ............................................................. 62-7
  第 1 節 プラズマ乱流物理学の推進 ..................................... 62-7
  第 2 節 将来の展開 ......................................................... 62-9
第 3 章 国際教育への寄与と国際的人材育成 ......................... 62-10
  第 1 節 九州大学における国際教育 ................................. 62-10
  第 2 節 ヨーロッパ物理学会における伊藤賞の授与 ............. 62-11

第 63 編 国際教育センター
第 1 章 沿革 ................................................................. 63-3
第 2 章 雇用計画および配置計画 ......................................... 63-4
第 3 章 外国人教員の公募から採用・着任まで .......................... 63-5
第 4 章 運営 ................................................................. 63-7

活動内容 廃止後の措置

第 64 編 高等教育機構
第 1 章 全学共通教育の創設 ............................................. 64-3
第 2 章 全学教育機構の設置 ............................................. 64-6
第 3 章 高等教育機構の設置 ............................................. 64-11
第 65 編 学術研究推進機構
第 1 章 高等研究機構 .................................... 65-3
  第 1 節 設立趣旨・沿革 ................................. 65-3
  第 2 節 リサーチコア、大型研究プロジェクトの拠点 ...... 65-6
第 2 章 学術研究推進支援機構 ............................ 65-14
  第 1 節 設立趣旨 ........................................ 65-14
  第 2 節 組織 ........................................... 65-14

第 66 編 産学連携推進機構
第 1 章 設立趣旨・沿革 .................................. 66-3
第 2 章 組織・運営 ........................................ 66-4
第 3 章 主な活動の記録 .................................... 66-6
  第 1 節 産学連携推進機構連絡会議 ..................... 66-6
  第 2 節 産学官技術交流会 ............................ 66-8

第 67 編 国際交流推進機構
第 1 章 創設の経緯 ....................................... 67-3
第 2 章 沿革 ............................................. 67-8
第 3 章 国際交流推進機構内の組織 ........................ 67-9
  EU センター 国際交流総合企画会議

第 68 編 情報統括本部
第 1 章 創設の背景 ....................................... 68-3
第 2 章 創設の経緯 ....................................... 68-4
  第 1 節 情報政策検討 WG の報告 ....................... 68-4
  第 2 節 情報統括本部の設置 ............................ 68-4
  第 3 節 情報統括本部の組織・運営 ..................... 68-6
第 69 編 教育改革企画支援室

第 1 章 創設の経緯 69-3
第 2 章 組織・運営 69-4
  第 1 節 教育改革推進室 69-4
  第 2 節 教育改革企画支援室 69-4
第 3 章 沿革 69-7
  第 1 節 教育改革推進室 69-7
  第 2 節 教育改革企画支援室 69-8

大学院共通教育 教育改革諮問会議 GPA 制度 チャレンジ 21 教育改革研究会 大学院教育の実質化 戦略的教育
GP 支援事業 教育の質向上支援プログラム（Enhanced Education Program: EEP）Q-Links：九州地域大学教育改善
FD・SD ネットワーク 教材開発センター

第 70 編 研究戦略企画室

第 1 章 設立趣旨・沿革 70-3
第 2 章 組織・運営 70-4
第 3 章 主な活動の記録 70-8
  第 1 節 始動期（2002 年 12 月〜2005 年 10 月） 70-8
第2節 展開期（2005年11月～2008年9月） 70-9
第3節 充実期（2008年10月～2010年3月） 70-10
第4節 転換期（2010年4月～2012年3月） 70-11
第4章 現状と次の百年への展望 70-13

第71編 社会連携推進室
第1章 創設の背景 71-3
第2章 創設の経緯 71-4
第1節 社会連携推進専門委員会および
社会連携推進委員会 71-4
第2節 社会連携推進室の設置と創設期 71-4
社会貢献戦略プロジェクトチーム
第3章 現状と展望 71-7
第1節 社会連携推進室概要 71-7
第2節 社会連携推進室の活動 71-8
社会連携事業経費による財政的支援 『社会連携活動レポート』
および社会連携推進室ウェブサイト

第72編 知的財産本部
第1章 設立趣旨・沿革 72-3
第2章 組織・運営 72-4
第1節 技術移転推進室 72-4
第2節 知的財産本部 72-4
第3章 主な活動の記録 72-6
第1節 地域企業からの技術相談対応業務 72-6
第2節 共同研究・受託研究・技術指導に関する
研究契約等の締結業務 72-7
第 3 節 知的財産の創出・管理・活用業務 .................................72-8
第 4 節 組織対応型連携および共同研究部門のコーディネート・マネジメント業務 ……72-9
第 5 節 国際産学官連携支援業務 .........................................72-11
第 6 節 教員等に対する起業支援業務 .....................................72-11
第 4 章 現状と今後の展望 ......................................................72-13

第 73 編 国際交流推進室
第 1 章 創設の経緯 ...........................................................73-3
第 2 章 沿革 .................................................................73-5
第 3 章 主な業績 ...............................................................73-7
第 1 節 国際会議 ...............................................................73-7
（1）アジア学長会議 .........................................................73-7
（2）大学サミット・イン・九州 .............................................73-7
第 2 節 プログラム .............................................................73-8
（1）大学サミット・イン・九州および
アジア学長会議をもとに実施した事業・プログラム ..............73-8
ネットワーク・ポインター 海外拠点 アジア学生交流プログラム（ASEP） 若手研究者優秀賞 ASEAN in Today’s World
（AsTW） Asia in Today’s World（ATW） 海外教育連携
プログラム アジア総合政策センター設立
（2）その他の事業・プログラム ..............................................73-11
EU センター設立 国際協力 SOAS 日本語集中プログラム
短期海外語学研修（学生対象） 教職員向け各種研修 国際業務
務企画能力養成研修
第74編 教育国際化推進室

第1章 創設の経緯と沿革 ...........................................74-3
第2章 運営 .................................................................74-4
第3章 業務 .................................................................74-7

学士課程国際コース入学者選抜関連業務 入学・渡日手続き関連
業務 海外プロモーション 海外大学共同利用事務所（九州大学
学カイロオフィス）関連業務 学内情報翻訳データベースシステム
（KUTRIAD） 九州・山口地域の大学国際化ワークショップ
「英語による教授能力」向上のための研修プログラム 国際化学
生委員会 グローバル30総括シンポジウム

第75編 大学評価情報室

第1章 評価情報開発室の創設と活動 .................................75-3

第1節 創設の経緯 .........................................................75-3
(1) 創設時の社会的背景 ..............................................75-3
(2) 創設の経緯 .........................................................75-3

第2節 活動 .................................................................75-4
(1) 「大学評価情報システム」の開発と運用 .........................75-4
(2) 評価手法の研究・開発 ............................................75-4

第2章 大学評価情報室への改組と活動 .................................75-5

第1節 改組の経緯 .........................................................75-5
(1) 改組時の社会的背景 ..............................................75-5
(2) 改組の経緯 .........................................................75-5

第2節 活動 .................................................................75-6
(1) 評価関係システムの開発と運用 ................................75-6
「大学評価情報システム」の開発と運用 「大学評価ウェアハウス」の開発と運用
第 2 章 大学評価推進活動

認証評価活動の推進 法人評価活動の推進 計画策定の推進

第 3 章 その他評価活動等の推進のための研究・開発

九州大学版ファクトブック「Q·Fact」の作成 「大学経営研究会」

の開催等の調査・研究活動 大学間連携の推進

第 3 章 現状と展望

第 1 節 現状

第 2 節 今後の展望

（1）現在の社会的背景

（2）大学評価情報室の今後の方向

第 76 編 新キャンパス計画推進室

第 1 章 設置の経緯

第 2 章 沿革

第 3 節 新キャンパス基本構想から着工まで

第 4 節 環境影響評価と環境監視調査

第 5 節 九州大学学術研究都市構想

第 6 節 新キャンパス・マスタープラン 2001 と

地区基本設計

第 5 節 パブリックスペース、水循環、緑地の計画

第 6 節 「伊都キャンパス」誕生

第 7 節 フレームワークプラン

第 3 章 研究と教育

第 4 章 組織・運営

第 77 編 環境安全衛生推進室

第 1 章 創設の背景・経緯
第 2 章 創設から現在までの変遷 .......................... 77-4
第 3 章 環境安全衛生推進室の各部門 .......................... 77-5
  第 1 節 総括管理部門 ........................................ 77-5
  第 2 節 健康衛生管理部門 .................................... 77-5
  第 3 節 特定分野安全管理事務部門 ............................ 77-6
  第 4 節 環境安全管理部門 .................................... 77-7
  第 5 節 高圧ガス等安全管理部門 .............................. 77-7
  第 6 節 エネルギー資源管理部門 .............................. 77-7
第 4 章 現状と今後の展望 ................................. 77-9

第 78 編 男女共同参画推進室
第 1 章 創設の背景・経緯（2002～2008 年度） ......... 78-3
第 2 章 組織変更から現在までの変遷  
（2009～2011 年度） ..................... 78-5
  第 1 節 広報部門 ........................................ 78-6
  第 2 節 就労・修学環境部門 .............................. 78-6
  第 3 節 学生教育等部門 .................................... 78-7
  第 4 節 女性研究者支援部門 .............................. 78-7
  第 5 節 女性研究者キャリア開発センター ..................... 78-8
第 3 章 今後の展開（2012 年度～） ..................... 78-9

第 79 編 情報環境整備推進室
第 1 章 推進室の目的と運営体制 .......................... 79-3
  第 1 節 目的と体制 ....................................... 79-3
  第 2 節 運営 ............................................... 79-3
第 2 章 推進室の業務内容 ................................. 79-5
  第 1 節 事業室 ........................................... 79-5
第 80 編 百周年記念事業推進室
第 1 章 記念事業の実施体制 ................................. 80-3
第 2 章 百周年記念事業の事務支援体制 ....................... 80-5
東京同窓会・関西同窓会・福岡同窓会の設立 東京オフィス・大
阪オフィス・博多駅オフィスの開設
第 3 章 募金活動 ............................................... 80-7
第 4 章 百周年記念事業の概要 ................................. 80-8
第 5 章 九州大学基金の創設 ................................. 80-9
支援助成事業 プロジェクト支援 実施体制
第 6 章 百周年記念事業推進室の廃止 ......................... 80-12

第 81 編 （旧）教養部
第 1 章 通史 ............................................... 81-3
第 1 節 戦前の高等教育機関と教養教育 ....................... 81-3
第 2 節 敗戦後の学制改革と一般教育 ......................... 81-4
第 3 節 九州大学教養部の発足 ................................. 81-8
（1）教養教育組織の整備 .................................. 81-8
旧制福岡高等学校・久留米工業専門学校の合併 教養部（分校）
の設置 教養部の組織・運営 初期の教養教育体制
（2）分校統合問題 .................................. 81-20
第三分校の廃止 第二分校の廃止
第4節 教養部の法制化 ................................. 81-25
(1) 教養部の法制化 ........................................... 81-25
(2) 学生指導体制の整備 ........................................ 81-28
第5節 教養教育の改善 ......................................... 81-31
第6節 学生運動と教養部 ........................................ 81-34
(1) 分校時代の学生運動 ........................................ 81-34
(2) 安保闘争と教養部 ........................................... 81-35
(3) 大学紛争と教養部 ........................................... 81-37
第7節 教養部と改組構想 ........................................ 81-39
(1) 1960年代の教養学部構想 .................................... 81-39
(2) 1970年代の「総合学部構想」 ................................. 81-40
(3) 最後の学部構想 ............................................. 81-43
第8節 結語 ..................................................... 81-44
第2章 教室史 .................................................. 81-46
第1節 人文科学 ............................................... 81-46
(1) 哲学 ....................................................... 81-46
哲学 論理学 倫理学 宗教学 教育学 ギリシャ語・
ラテン語 哲学科機関誌 教官と研究内容
(2) 歴史学・人文地理学 ........................................ 81-50
(3) 文学 ....................................................... 81-51
国文学 中国古典 西洋文学 『文学論輯』 研究内容
(4) 日本語・日本事情 ........................................... 81-54
教室の沿革 教育内容 研究内容
(5) 心理学 ..................................................... 81-56
第2節 社会科学 ............................................... 81-57
(1) 法律学・政治学 ............................................. 81-57
第4節 科学

(1) 数学 81-61
研究内容 教育、特にカリキュラム
(2) 物理学 81-66
教育 研究
(3) 化学 81-69
教育 施設 研究
(4) 地学 81-72
教育と施設 教官と研究
(5) 生物学 81-73
教官と研究
(6) 図学 81-76
設備と教育 研究
(7) 科学史 81-77

第4節 外国語

(1) 英語 81-78
沿革と教育 研究の状況
(2) ドイツ語 81-82
沿革と教育 人事と研究
(3) フランス語 81-85
(4) 中国語 81-86
(5) ロシア語 81-87

第5節 保健体育 81-87
第 82 編 事務局

第 1 章 事務局の歩み ........................................... 82-3
  第 1 節 九州帝国大学の職員と事務組織 ........................... 82-3
  第 2 節 新制大学の発足と事務局 ................................... 82-4
  第 3 節 事務組織の部制化 ........................................ 82-5

第 2 章 事務局各部 ............................................... 82-8
  第 1 節 企画部 .................................................. 82-8
    （1）創設の経緯 .............................................. 82-8
    （2）沿革 ................................................... 82-10
    （3）組織・運営 .............................................. 82-11
  第 2 節 総務部 ................................................ 82-15
    （1）創設の経緯 .............................................. 82-15
    （2）沿革 ................................................... 82-16
    （3）組織・運営等 ........................................... 82-19

1980～90 年代の庶務部  庶務部から総務部へ 国立大学法人
化に向けた動き 国立大学法人化以降

第 3 節 国際部 ................................................ 82-27
  （1）創設の経緯 .............................................. 82-27
  （2）沿革 ................................................... 82-29
  （3）組織・運営 .............................................. 82-29

第 4 節 財務部 ................................................ 82-31
  （1）創設の経緯 .............................................. 82-31
  （2）沿革 ................................................... 82-36
  （3）組織・運営等 ........................................... 82-40

第 5 節 学務部（学生部を含む） .................................. 82-41
（1）創設の経緯 .......................... 82-41
（2）沿革 ............................. 82-42
（3）組織・運営 .......................... 82-45

学生部の組織・運営 学務部への改組

第 6 節 施設部 ............................. 82-51
（1）創設の経緯 .......................... 82-51
（2）沿革 ............................. 82-52
（3）組織・運営 .......................... 82-54

第 7 節 情報システム部 ............................. 82-59
（1）創設の経緯 .......................... 82-59
（2）沿革 ............................. 82-61
（3）組織・運営 .......................... 82-62

第 8 節 伊都共通事務部 ............................. 82-63
（1）創設の経緯 .......................... 82-63
（2）沿革 ............................. 82-64
（3）組織・運営 .......................... 82-65

第 9 節 監査室 ............................. 82-65
（1）創設の経緯 .......................... 82-65
（2）沿革 ............................. 82-66
（3）組織・運営等 ............................. 82-66

内部監査 監事監査の業務補助

執筆者一覧

図表一覧