九州大学学術情報リポジトリ
Kyushu University Institutional Repository

九州大学百年史 第7巻 : 部局史編 IV

九州大学百年史編集委員会

https://doi.org/10.15017/1801803

出版情報：九州大学百年史. 7, 2017-03-31. 九州大学
バージョン：
権利関係：

KYUSHU UNIVERSITY

執筆者一覧（50 音順）

第 29 編　生物環境利用推進センター

吉田敏

第 30 編　熱帯農学研究センター

黒澤靖　　百村帝彦

第 31 編　アイソトープ総合センター

杉原真司　　古市正人　　山川武夫

第 32 編　中央分析センター

今任稔彦　　島ノ江憲剛

第 33 編　留学生センター

今井亮一　　大神智春　　岡崎智己　　郭俊海　　鹿島英一　　小山悟
斎藤信浩　　白土悟　　スカリー悦子　　高松里

第 34 編　総合研究博物館

岩永省三

第 35 編　システム LSI 研究センター

福田晃

第 36 編　宙空環境研究センター

河野英昭　　羽田亨　　花田俊也　　廣岡俊彦　　湯元清文　　吉川顕正
渡辺正和

第 37 編　韓国研究センター

永島広紀

第 38 編　医療系統合教育研究センター

菊川誠　　森元聡　　吉田素文

第 39 編　高等教育開発推進センター

副島雄児

第 40 編　超伝導システム科学研究センター

圓福敬二　　柁川一弘　　船木和夫

第 41 編　感性融合デザインセンター

森田昌嗣

第 42 編　産学連携センター

包清博之　　中島寛　　古川勝彦　　安浦寛人

第 43 編　超高圧電子顕微鏡室

友清芳二

第 44 編　環境安全センター

池水喜義

第 45 編　西部地区自然災害資料センター

善功企　　笠間清伸　　加知範康

第 46 編　電離気体実験施設

内野喜一郎

第 47 編　大学文書館

折田悦郎　　藤岡健太郎

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

五十嵐伸吾　谷川徹

第 49 編　アドミッションセンター

柴田洋三郎　林篤裕　　丸野俊一

第 50 編　水素エネルギー国際研究センター

佐々木一成　財津あゆみ　藤田美紀　　山田修二

第 51 編　未来化学創造センター

後藤雅宏　　田中敬二　　山田淳

第 52 編　バイオアーキテクチャーセンター

近藤哲男

第 53 編　鉄鋼リサーチセンター

植森龍治　　菊池正夫　　高木節雄

第 54 編　デジタルメディシン・イニシアティブ

岡本剛

第 55 編　アジア総合政策センター

岡﨑智己　　鶴田はるか　松川耕三

第 56 編　低温センター

上田雄也　　河江達也

第 57 編　加速器・ビーム応用科学センター

石橋健二　　野呂哲夫

第 58 編　稲盛フロンティア研究センター

浅野種正

第 59 編　炭素資源国際研究教育センター

林潤一郎

第 60 編　シンクロトロン光利用研究センター

杉山武晴　　副島雄児　　西堀麻衣子

第 61 編　先端融合医療創成センター

石橋達朗　　井口登與志　大和真由実

第 62 編　伊藤プラズマ乱流研究センター

伊藤早苗　　稲垣滋　　藤澤彰英

第 63 編　国際教育センター

緒方一夫

第 64 編　高等教育機構

奥啓介

第 65 編　学術研究推進機構

梅田修一　　西村大

第 66 編　産学連携推進機構

古川勝彦

第 67 編　国際交流推進機構

津守麻理　　松川耕三

第 68 編　情報統括本部

久志昇　　藤村直美

第 69 編　教育改革企画支援室

奥啓介

第 70 編　研究戦略企画室

上瀧恵里子

第 71 編　社会連携推進室

今城尚哉　　大木ひかる　永島彰

第 72 編　知的財産本部

古川勝彦

第 73 編　国際交流推進室

津守麻理　　松川耕三

第 74 編　教育国際化推進室

緒方一夫

第 75 編　大学評価情報室

高田英一

第 76 編　新キャンパス計画推進室

坂井猛

第 77 編　環境安全衛生推進室

上園慶子

第 78 編　男女共同参画推進室

青木百合子　菊川律子　　近藤加代子　高木正見　　樗木晶子　　福留留美

三浦佳世　　山岸玲子

第 79 編情報環境整備推進室

久志昇　　藤村直美

第 80 編　百周年記念事業推進室

竹下浩幸　　前山俊治

第 81 編　（旧）教養部

板橋義三　　井上眞理　　大柿哲朗　　佐藤榮一　　新島龍美　　箱田裕司

藤岡健太郎　松本常彦　　吉田昌彦

第 82 編　事務局

井上亮　　入江啓一　　奥啓介　　神谷真美　　坂井隆之　　住田憲紀
先立英喜　　濵田太　　三島大蔵　　森徳明　　山口亜林　　山嵜信広
山下一成

図表一覧

第 29 編　生物環境利用推進センター

図 29-1　九州大学農学部の環境自動制御温室群（生物環境調節センター設立後、1967 年）
図 29-2　果樹林木等生理生態実験室のドーム温室（1979 年）
図 29-3　ファイトトロン（2004 年、再整備時）
図 29-4　生物環境利用推進センターの概観（1983 年）
図 29-5　植物環境調節実験室（1998 年）
図 29-6　特殊環境調節実験室（1998年）
図 29-7　分光照射実験室（1998 年）
図 29-8　動物環境調節実験室（1998 年）
図 29-9　バイオテクノロジー用環境調節実験室（1998年）
図 29-10 昆虫環境調節実験室（1998年）
図 29-11 人工照明グロースキャビネット実験室（1998年）
図 29-12 高精度湿度制御グロースキャビネット（1998年）
図 29-13 光制御グロースキャビネット（1998年）
図 29-14 広範囲高精度湿度制御グロースキャビネット（1998年）
図 29-15 環境制御システム研究用グロースキャビネット（1998年）
図 29-16 新たに導入された汎用植物栽培システム（2012年）

第 30 編　熱帯農学研究センター

図 30-1　センターに在籍する大学院生の教育に関する組織図
図 30-2　センターにおける授業の様子（2005 年頃）
図 30-3　センターに在籍した大学院生（2011 年）
図 30-4　センター組織図
図 30-5　センター本館（2011 年 9 月撮影）

図 30-6　日長調整装置（1991年）
図 30-7　熱帯アリの標本（2012 年）
図 30-8　バーベキュー大会（1995 年 7 月）
表 30-1　熱帯農学研究センター歴代センター長
表 30-2　専任教授・准教授（助教授）

第 31 編　アイソトープ総合センター
図 31-1　第 2 期増築後の箱崎地区放射性同位元素総合実験室（図には RI 実験室と表記）近辺の建物配置図
図 31-2　3 棟増築後の箱崎地区実験室
図 31-3　3 棟増築後の病院地区実験室
図 31-4　センター化当時の病院地区学生実習室
図 31-5　農学部 6 号館への移転当時の農学部建物配置図
図 31-6　センター化当時のセミハイ・レベル実験室（農学部6号館）
図 31-7　病院地区実験室の利用状況

第 32 編　中央分析センター
図 32-1　中央分析センター所管装置の利用収入
図 32-2　中央分析センター所管装置の利用状況
図 32-3　中央分析センター所管装置の学外利用実績
図 32-4　中央分析センターの組織図（2014 年）
表 32-1　年度別機器導入状況
表 32-2　センター長と分室長

第 33 編　留学生センター
表 33-1　「留学生受入れ 10 万人計画」以前の九州大学留学生数の推移（人）
表 33-2　「留学生受入れ 10 万人計画」発表後の九州大学留学生数の推移（人）

表 33-3　日本語補講コース受講者数の推移（人）
表 33-4　2014 年度留学生指導部門の担当科目
表 33-5　最近の JTW 開講科目の一部

第 34 編　総合研究博物館
図 34-1　2000 年の創設時の博物館玄関にて
図 34-2　旧工学部本館 3 階の常設展示室
図 34-3　第一分館の旧知能機械工場
図 34-4　第三分館の高壮吉鉱物標本
図 34-5　第三分館の動物骨格標本

第 35 編　システム LSI 研究センター
表 35-1　システムLSI研究センター（第1期）の組織（部門）／教員の変遷
表 35-2　システムLSI研究センター（第2期）の組織（部門）／教員の変遷

第 37 編　韓国研究センター
図 37-1　ソウル大・農業生命科学大学本館入口の趙伯顯胸像
図 37-2　韓国研究センター外観
図 37-3　センター扁額（金鍾泌の揮毫）
図 37-4　韓国研究センター組織概念図（2012 年 3 月現在）

第 38 編　医療系統合教育研究センター
図 38-1　医療系統合教育研究センターの組織図

第 39 編　高等教育開発推進センター
図 39-1　教養教育実施体制の変遷
図 39-2　新旧カリキュラム構成の対比

図 39-3　高等教育機構と周辺組織構成
図 39-4　新カリキュラムと旧カリキュラム
表 39-1　教養部廃止に伴う教養部教員の移行
表 39-2　全学共通教育の実施の方法

第 40 編　超伝導システム科学研究センター
図 40-1　磁束ピンニングに関する概念を提唱した論文
図 40-2　福岡で開催された第 4 回国際ピン会議の集合写真（1985 年）
図 40-3　超電導工学実験室の外観（1980 年）
図 40-4　ヘリウム液化装置（1986 年）
図 40-5　工学部附属超電導マグネット研究センターの看板（2005 年）
図 40-6　超伝導システム科学研究センターの看板（2005年）
図 40-7　伊都キャンパスに移転した超伝導システム科学研究センター（2005 年）
図 40-8　超伝導システム科学研究センター内部の様子（2006 年）
図 40-9　超伝導システム科学研究センターの主要設備（2010 年）
図 40-10 センター報告の表紙
図 40-11 当時世界最高級の高磁界マグネットの開発（1985 年）
図 40-12 九州電力と共同で開発した系統安定化用 SMES 実験装置の外観とモジュール型超伝導パルスコイル（1996 年）
図 40-13 (a) 高温超伝導線材（Bi-2223銀シース多芯線）を用いた世界初の液体窒素冷却超伝導変圧器（1996年）
(b) 2 MVA-66/6.9 kV 配電用プロトタイプ機（1999年）
図 40-14 先進超伝導特性解析・設計技術の高度教育研究システム（2010 年）
表 40-1　超伝導システム科学研究センター第Ⅰ期の部門と研究分野
表 40-2　超伝導システム科学研究センター第Ⅱ期の部門と研究分野
表 40-3　代表的な研究プロジェクト

表 40-4　超伝導システム科学研究センター第Ⅱ期の部門と研究内容

第 42 編　産学連携センター

図 42-1　産学連携センター棟（2011 年頃）

図 42-2　産学連携センターデザイン総合部門棟（2013 年）

図 42-3　産学官連携の実績

図 42-4　連携部門の仕組み

表 42-1　連携部門研究領域の設立

第 43 編　超高圧電子顕微鏡室

図 43-1　創設期の超高圧電子顕微鏡室

図 43-2　超高圧電子顕微鏡 JEM-1000 本体（1976 年設置）と性能チェックのために撮影された金の格子像

図 43-3　江口前室長主催の G.インデン博士歓迎会の 1 コマ（福岡市呉服町割烹「ながとみ」にて、1983 年 12 月）

図 43-4　超高圧電子顕微鏡室の新しい設備の一部（2010 年度現在）

図 43-5　1999～2010 年の学内研究課題数の推移

図 43-6　超電顕室の装置利用によって得られた発表論文数の推移

図 43-7　研修（講義）の一コマ（2007 年、伊都キャンパス）

図 43-8　研修（実習）風景（2003 年、箱崎）

図 43-9　研修（実習）風景（2008 年、伊都）

図 43-10　2009年頃の超電顕室の建物

第 44 編　環境安全センター

図 44-1　特殊排水処理施設の創設（1972 年 3 月）

図 44-2　特殊廃液処理施設（1982 年 3 月）

図 44-3　燃焼処理装置（1983 年 3 月）

図 44-4　分別ごみ ポスター
図 44-5　排水再生処理実験プラント（2000 年）
図 44-6　伊都地区 水循環利用システム
図 44-7　伊都地区 給水センター（2005 年 3 月竣工）
表 44-1　環境安全センター（特殊廃液処理施設）長
表 44-2　特殊廃液の分別、集荷量（1984年度）

第 45 編　西部地区自然災害資料センター
図 45-1　配置図
表 45-1　センター職員の在任期間
表 45-2　センターが主催した行事
表 45-3　センターが共催した行事
表 45-4　センターが後援した行事
表 45-5　センターが事務局をした行事
表 45-6　センターの出版物ならびに報告書
表 45-7　突発災害に関する調査研究報告
表 45-8　協定書、覚書などの締結

第 47 編　大学文書館
図 47-1　「九州大学大学史料室」紹介パンフレット（2002 年 3 月）
図 47-2　大学文書館第 2 書庫
図 47-3　大学文書館の入る旧工学部本館
図 47-4　『西日本新聞』（2010 年 2 月 22 日）
表 47-1　九州大学大学文書館の共同研究

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
図 48-1　ロバート・ファン

図 48-2　カリキュラム体系図

第 49 編　アドミッションセンター

図 49-1　AO 入試のスキーム

図 49-2　推薦入試と AO 入試の相違

図 49-3　九州大学方式の AO 入試の選抜課程

図 49-4　AO 入試の変遷

第 50 編　水素エネルギー国際研究センター

図 50-1　現在の水素エネルギー国際研究センター棟と水素ステーション（2015 年 6 月）

図 50-2　水素拠点の集合写真（2015 年 10 月 29 日）

図 50-3　世界初の燃料電池自動車の大学公用車納車式（2015 年 3 月 25 日）

図 50-4　2 台目の燃料電池自動車の大学公用車納車式（2016 年 10 月 15 日）

第 51 編　未来化学創造センター

表 51-1　創設時のセンターの各部門の構成

表 51-2　創設時の各部門の研究内容

表 51-3　第 2 期センターの各部門の構成

表 51-4　第 2 期センターの各部門の研究内容

第 52 編　バイオアーキテクチャーセンター

図 52-1　2005 年設立当時の組織の概略図

表 52-1　2005 年設立当時の組織の人員配置

第 53 編　鉄鋼リサーチセンター

図 53-1　鉄鋼リサーチセンターの組織と運営体制

表 53-1　センター委員の専門分野と部門別構成（2008 年 10 月 1 日現在）
表 53-2　産学連携講義実施状況
表 53-3　鉄鋼リサーチセンターの主な活動

第 54 編　デジタルメディシン・イニシアティブ
図 54-1　現代医学の構造的限界
図 54-2　細分化された基礎研究
図 54-3　実現のための組織
表 54-1　総長裁量ポストによる専任教員

第 56 編　低温センター
図 56-1　伊都低温センター外観
図 56-2　液体窒素、液体ヘリウム利用量の推移
図 56-3　保安講習会参加者数の推移

第 57 編　加速器・ビーム応用科学センター
図 57-1　ガンマ線照射実験室（上屋工事後）
図 57-2　ガンマ線照射台とマニピュレータ
図 57-3　設置された FFAG 加速器（交互勾配固定磁場型シンクロトロン）

第 58 編　稲盛フロンティア研究センター
図 58-1　稲盛和夫・稲盛財団理事長（中央）とセンター教員

第 59 編　炭素資源国際教育研究センター
表 59-1　炭素資源国際教育研究センターの沿革
表 59-2　炭素資源国際教育研究センターの部門等構成および教員

第 60 編　シンクロトロン光利用研究センター
図 60-1　BL 建設の経緯
図 60-2　BL 光学系の写真（2012 年）
図 60-3　エンドステーション（2012 年）
表 60-1　2012 年の利用状況

第 63 編　国際教育センター
表 63-1　国際教育センター所属の教員（2010 年 10 月現在）

第 65 編　学術研究推進機構
図 65-1　高等研究機構（2002 年 12 月現在）
図 65-2　学術研究推進支援機構
表 65-1　リサーチコア一覧
表 65-2　特定大型研究プロジェクト拠点一覧

第 66 編　産学連携推進機構
図 66-1　産学連携推進機構全体図

第 67 編　国際交流推進機構
図 67-1　国際交流推進機構の組織図（設置時）
図 67-2　国際交流推進機構の組織図（2011 年）

第 68 編　情報統括本部
図 68-1　情報統括本部組織構成図
表 68-1　情報統括本部長一覧
表 68-2　出版物一覧
表 68-3　広報物一覧

第 70 編　研究戦略企画室

表 70-1　研究戦略企画室名簿（2002 年 12 月設立時）

表 70-2　研究戦略企画室名簿（2008 年 10 月）

表 70-3　専任教職員名簿（2003～2011 年度着任者）

第 71 編　社会連携推進室

表 71-1　社会連携推進室室長・主査・協力教員一覧

第 72 編　知的財産本部

図 72-1　技術相談対応スキーム

図 72-2　技術相談受入件数

図 72-3　研究契約締結フロー

図 72-4　共同研究受入額および受入件数

図 72-5　受託研究受入額および受入件数

図 72-6　知的財産の管理・活用のスキーム

図 72-7　発明届出および特許出願件数

図 72-8　特許活用件数

図 72-9　組織対応型連携概念図

図 72-10 組織対応型連携件数と受入額

図 72-11 共同研究部門概念図

表 72-1　知的財産本部が関与したプロジェクト

第 74 編　教育国際化推進室

表 74-1　日本・エジプトセミナー実施概要

表 74-2　エジプトにおける日本留学フェア実施概要

表 74-3　グローバル 30 総括シンポジウム「国際化で大学は変わったか」
実施概要

第 75 編　大学評価情報室

表 75-1　評価情報開発室・大学評価情報室の構成・業務の比較

表 75-2　大学評価情報システムの目的

表 75-3　法人評価 第 1 期中期目標期間に係る業務の実績に関する評価結果

表 75-4　法人評価 第 2 期中期目標期間における業務実績報告書の評価結果

第 79 編　情報環境整備推進室

表 79-1　情報統括本部設立当時の事業室と主な業務内容

表 79-2　事業室の変遷

表 79-3　特徴あるサービス（2011 年度現在）

表 79-4　プロジェクト一覧

第 81 編　（旧）教養部

図 82-1　第二分校教官（1951 年）

図 82-2　第三分校教官（1951 年）

図 82-3　九州大学分校（1959 年）

図 82-4　教養部掲示板（1964 年）

図 82-5　教養部入構をはかる学生たちと阻止しようとする教職員（1968 年）

第 82 編　事務局

図 82-1　情報システム部の組織

九 州 大 学 百 年 史　第 7 巻

部 局 史 編 Ⅳ

2017（平成 29）年 3 月 31 日発行（WEB 公開）

編集　九州大学百年史編集委員会

発行　九　州　大　学