

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 :



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

岡崎智己 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 井口登興志 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 濱田太 三島大蔵 森徳明 山口亜林 山寄信広
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 第三分館の高壯吉鉱物標本

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 超伝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 工学部附属超伝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 超高压電子顕微鏡室

- 図 43-1 創設期の超高压電子顕微鏡室
- 図 43-2 超高压電子顕微鏡 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 超高压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（交互互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卷
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
