

徳島大学 技術職員の採用活動と その後の育成、働き方

— 蔵本技術部門の場合 —



徳島大学 技術支援部 蔵本技術部門 北村 光夫

大学概要



国立大学法人 德島大学
創立 1949年

学長 野地 澄晴

学部 総合科学部、医学部、歯学部、薬学部、理工学部、生物資源産業学部

研究部 総合科学教育部、医科学教育部、口腔科学教育部、薬科学教育部、
栄養生命科学教育部、保健科学教育部、先端技術科学教育部、
総合科学研究部、医歯薬学研究部、理工学研究部、生物資源産業学研究部

教員数 974 名 職員数 1385 名

学部学生数 5932 名 大学院生数 1610 名



イメージキャラクター とくぽん

H30年度



徳島大学 キャンパスマップ



徳島大学 技術支援部 構成 H29.4発足

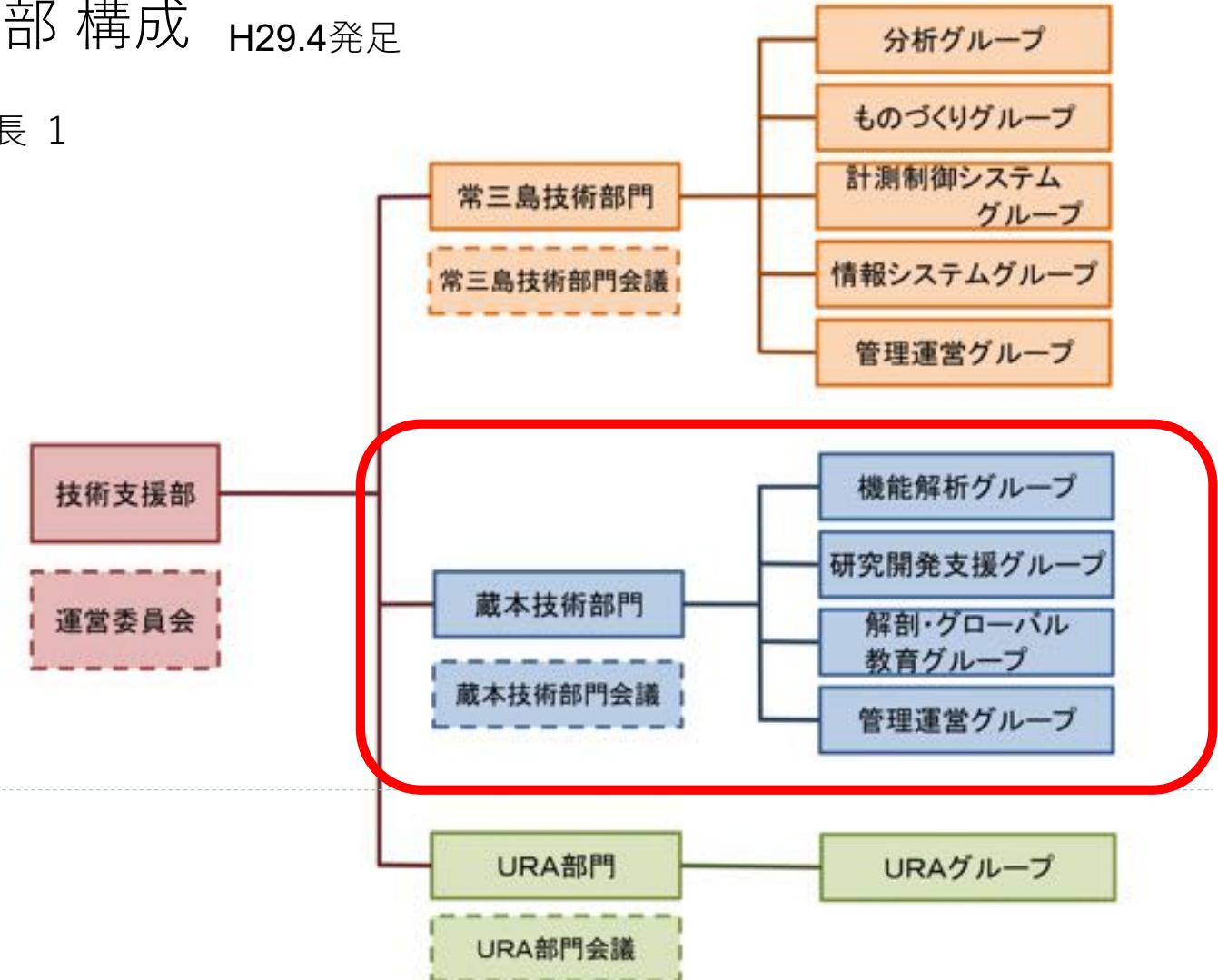
部長 研究担当副学長 1

副部長 研究部長 2

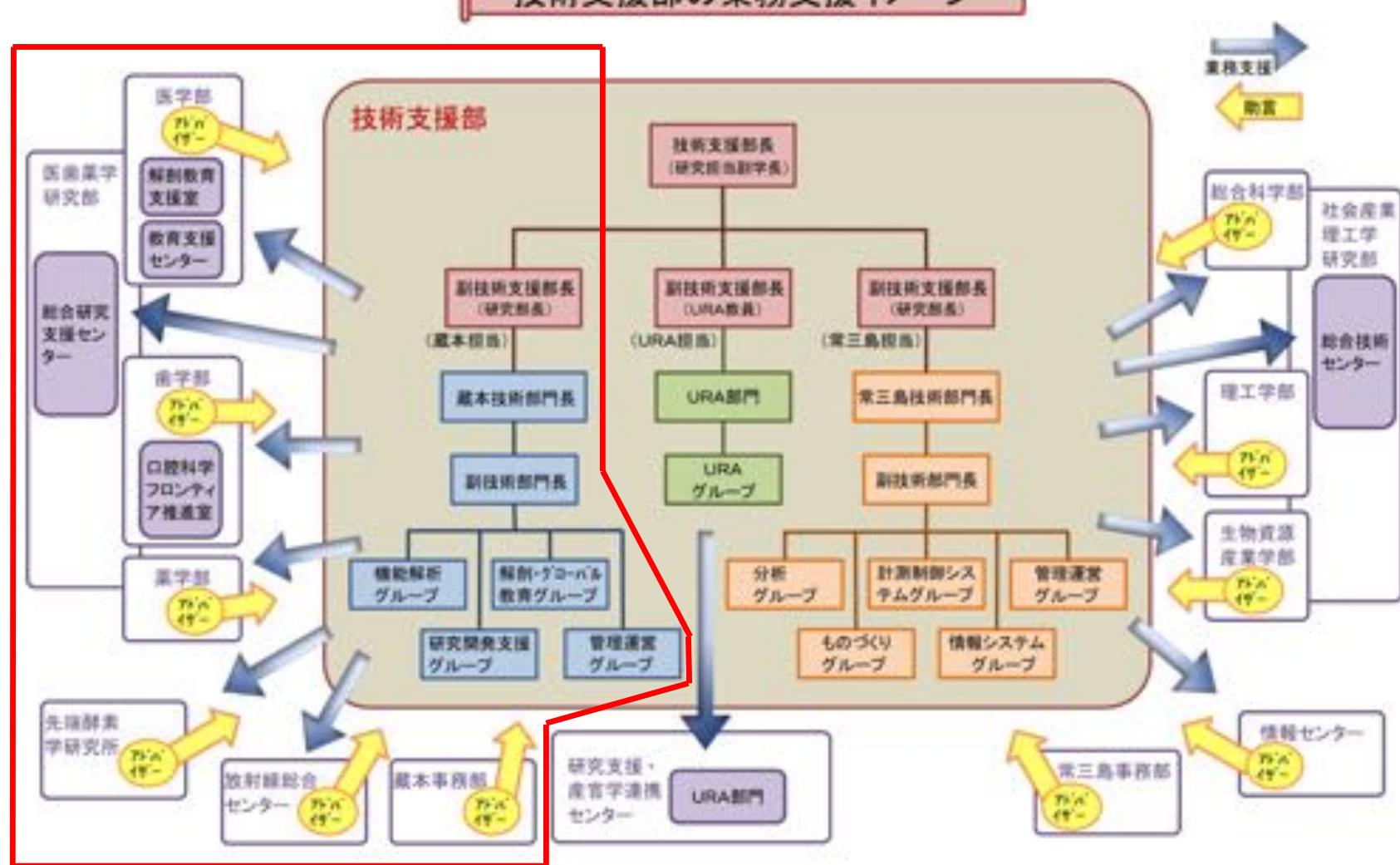
部門長 技術職員 2

副部門長 技術職員 2

常三島技術部門 50名
蔵本技術部門 37名
(再雇用職員含む) H30.4現在



技術支援部の業務支援イメージ



技術職員 支援配置人数

支援 セ ン タ ー	先端医研	8 (2)
	歯総研	2
	薬中研	1
	動資研	1
医学部	解剖支援	3
	医教支援	1
	教室	3 (1)
RI総合センター		2
酵素研		1
薬学部	薬草園	1
歯学部	歯教支援・教室	1 3
研究部	利相反	1

蔵本技術部門

共通機器管理, 解析・分析受託
動物管理, 安全衛生など

解剖実習支援, 医学部教育支援,
臨床検査など

放射性物質管理, 施設管理・安全教育など

共通機器管理, 安全衛生など

薬草園植物・施設管理など

歯学部教育支援, 技術部門事務など

利益相反事務, 実地調査など



採用事例 先端医療研究部門



- 前任者の定年退職に伴い、業務担当者が欠員となる

前任者の業務内容

先端医療研究部門の一般事務（受付、電話対応など）、経理業務、広報事務を担当

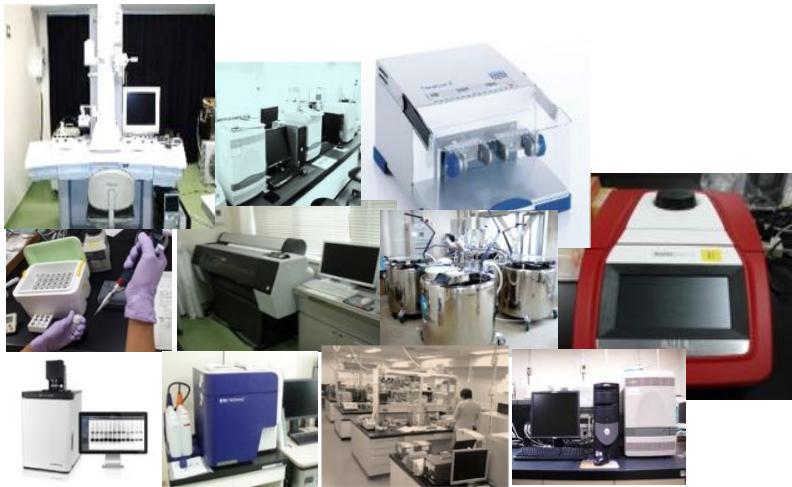
経理業務が機器使用料に科学研究費、各種寄付金等（50種類）を取り扱うため
使用料との紐づけ業務が煩雑、一部自動化するも最終チェックはヒトの目



国立大学法人 德島大学
大学院医歯薬学研究部

総合研究支援センター 先端医療研究部門

約150種の共通機器およびサービスを提供



学外受託解析サービス

学外受託

マイクロアレイ受託解析

学外受託

CytoScan, OncoScan 受託解析

学外受託

MassARRAY 受託解析

■総合研究支援センター 先端医療研究部門 ホームページ

http://www.tokushima-u.ac.jp/med/campus/educational_counseling/

The screenshot shows the university's main website with a navigation bar for Education, Research, and Admissions. The specific page for the Advanced Medical Research Center is highlighted, featuring a list of services such as MassARRAY analysis, CytoScan and OncoScan analysis, and microarray analysis.

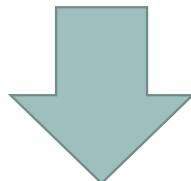


技術職員採用公募

支援先からの要望

中四国大学法人等職員採用試験も考えたが、新卒職員を一から育てる費用・時間は掛けられない。即戦力を採用したい。

- ・職業安定所に採用情報を通知
- ・大学HPに公募情報を掲載



県内にとどまらず県外からの応募があり、書類選考後、面接を行い採用を行った。

採用後の育成について

平成30年度 蔵本技術部門内各種委員							
No	委員会名	組織	委員	任期	開始	満了	備考
1	運営委員会	技術支援部長、副技術支援部長、アドバイザー、技術部門長、認める者		2	H29.4.1	～	H31.3.31 再任可
2	部門会議	副技術支援部長、アドバイザー、技術部門長、副技術部門長、グループリーダー、認める者		2	H29.4.1	～	H31.3.31 再任可
3	研修委員会	技術部門長指名		2	H29.4.1	～	H31.3.31 再任可
4	業務依頼調整委員会	技術部門長指名		2	H29.4.1	～	H31.3.31 再任可
5	技術報告委員会	技術部門長指名		2	H29.4.1	～	H31.3.31 再任可
6	情報セキュリティ委員会	技術部門長指名		2	H29.4.1	～	H31.3.31 再任可
7	HP運用委員会	技術部門長指名		2	H29.4.1	～	H31.3.31 再任可
8	社会・地域貢献委員会	技術部門長指名		2	H29.4.1	～	H31.3.31 再任可
9	安全衛生委員会	技術部門長指名		2	H29.4.1	～	H31.3.31 再任可
10	交誼会	各グループ毎で持ち回り	幹事 第一回目：北池		H29.4.1	～	



- ・部門の各種委員会に配置し、技術支援部としての仕事を理解させる。
- ・配置先で先輩から業務引継ぎ





採用後の育成について

四国地区大学教職員能力開発ネットワークの研修に参加し、大学人・社会人としての基礎的研修を受講

<https://www.spod.ehime-u.ac.jp/>

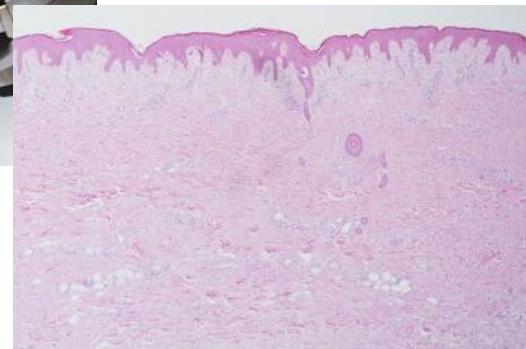
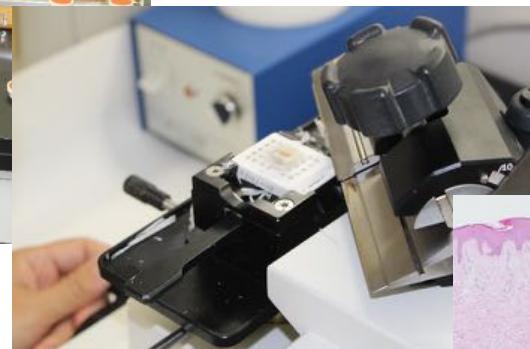


採用後の育成について

部門内 研修委員会立案の研修を実施

第一回目

病理組織標本作製講習の開催



少人数制でマンツーマンに近い状態で実習を実施

講師は技術部門所属の病院臨床検査技師に依頼
診断に利用できるレベルの標本作製技術を伝授

働き方について



蔵本技術部門では女性技術職員が過半数を超え
子育て世代、介護世代を中心

時短勤務、介護休暇の取得 →
支援先研究室および家庭内の理解とバックアップ

職長への研修、啓蒙活動・セミナーの利用

採用・育成・働き方に関するまとめ

- 大学の予算の縮小にともない、技術職員の採用も抑制
→ 必要性のアピール、さらなる発展
- 研究内容の高度化、複雑化に対応する技術職員を一から育成するのは難しい → 即戦力の採用
- 育成の補助として、外部研修の利用、技術職員が企画・立案した研修・実習を実施 → 残したい技術
- 既存技術職員のボトムアップも必要 → 技術伝承
セカンドスキル
- 働き方 → 技術部門としての施策の検討



<http://www.tokushima-u.ac.jp/gijutsu/>

The screenshot shows the homepage of the Tokushima University Technical Support Department. At the top, there is a navigation bar with links for '文字サイズ' (Text Size), '背景色' (Background Color), 'Google' search, 'カスタムド' (Customized), 'English' (English version), and '徳島大学' (Tokushima University). Below the navigation bar is the university's logo and name '徳島大学技術支援部' (Technical Support Department, Tokushima University). A main banner features a photograph of several people, including children, gathered around a tall, yellow cylindrical structure, possibly a science experiment or demonstration. Below the banner, there are several sections of content:

- 各種センターのリンク集**: Includes links to the '総合技術センター' (General Technical Center), '情報センター' (Information Center), and '先端医療研究部門' (Advanced Medical Research Department).
- お知らせ**: A news section with the following items:
 - 徳島大学技術支援部総本技術部門技術員採用情報(平成30年5月11日まで) (2018年5月1日)
 - 技術報告集 第1号が発刊されました (2018年3月14日)
 - 技術支援部のホームページを開設しました。 (2018年2月27日)
- RSS** and **Atom** feeds.
- 特別コンテンツ**: Includes links to the '科学体験 in 開拓フェスティバル' (Science Experience at the Frontier Festival), '徳島大学 総合技術センター 出展ブースガイド' (Tokushima University General Technical Center Exhibition Booth Guide), and '総合研究支援センター 田代支援ネットワークシステム' (General Research Support Center Tada Support Network System).
- 学内向け各種情報**: Includes a link to the '技術支援部学内サイト' (Internal Site of the Technical Support Department).
- Footer links: 'リンク集' (Link Collection), 'プライバシーポリシー' (Privacy Policy), and 'Copyright © 2017 Tokushima University, All Rights Reserved.'

