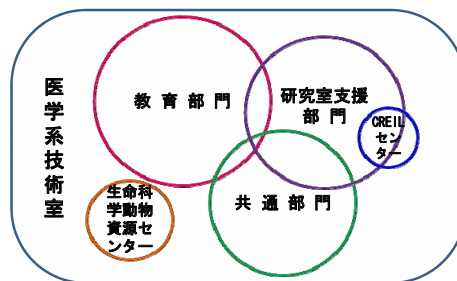


業務体制および関連する資格や免許等の取得状況：医学系技術室

佐藤 晶子、丹波 道子

筑波大学医学系技術室

〒305-8575 茨城県つくば市天王台 1-1-1



1. 技術職員の業務体制

医学系技術室では、医学教育および研究における技術的支援を主たる職務としている。

業務遂行上、4部門に分かれているが、2部門の業務を兼任している技術職員もいる。

- ①教育部門では、医学類カリキュラム担当、看護・医療科学類カリキュラム担当、医学類実習担当、医療科学類実習担当、解剖実習担当、フロンティア医科学カリキュラム・実習担当に分かれ、主に教育支援を行っている。
- ②研究室支援部門では、研究室における医学医療系教員の教育研究支援のほか、附属病院病理部併任担当者、次世代医療研究開発・教育統合（CREIL）センター（データセンター担当者、フローサイトメータ担当者）が含まれる。また、研究室支援業務とともに夫々の割合で共通部門の業務を兼任している技術職員が多い。
- ③共通部門では、組織標本作成室、電顕・試料作製室、医学共通機器室、医学情報基盤室、工作室、医学安全管理室に分かれて専門的な技術支援を行っている。
- ④生命科学動物資源センター部門では、マウス胚操作・微生物汚染検査・実験装置管理などを行うサービス業務担当と飼育管理担当に分かれるが、実際には相互の業務を兼任している。

2. 技術職員の資格や免許等の取得状況

技術職員の資格および免許等の取得状況は、表1の通りである。

医学系の職場のため、薬剤師、臨床検査技師、衛生検査技師、認定血液検査技師、臨床病理技術士、解剖技術士、認定サイトメトリー技術者の資格を有している。

また、動物を扱う職務上、獣医師、実験動物技術者の資格を習得している。

そのほかに、教育・研究や職場環境の安全衛生に係る衛生管理者、危険物取扱免状、防火管理者、食品衛生管理者、電気工事士の資格者および技能講習（圧力容器取扱作業主任者・特定化学物質及び四アルキル鉛等作業主任者・有機溶剤作業主任者・ガス溶接技能）や特別教育（研削砥石の取替え等の業務）を受けて知識や技術力を高め、質の高い業務を目指している。

医学系技術室では、業務経験を重ねながら培った日々の技術力のほかに、専門的な多種多様の資格や免許等の取得が行われ業務に生かしている。

表 1. 資格や免許等の取得状況

資格・免許等名称	関係業務	主催・認可、交付等団体名	備考
獣医師	動物関連	農林水産省	
実験動物技術者（1級）	動物関連	日本実験動物協会	
実験動物技術者（2級）	動物関連	日本実験動物協会	
薬剤師	教育研究支援	厚生労働省	
臨床検査技師	教育研究支援	厚生労働省	
衛生検査技師	教育研究支援	厚生労働省	
認定血液検査技師	教育研究支援	日本検査血液学会認定協議会	* 1)
臨床病理技術士（2級甲類血液学）	教育研究支援	日本臨床病理学会、同学院	
臨床病理技術士（2級甲類病理学）	解剖関連	日本臨床病理学会、同学院	
解剖組織技術士（2級解剖技術士）	解剖関連	日本解剖学会	
認定サイトメトリー技術者	教育研究支援	日本認定サイトメトリー技術者認定協議会	* 2)
甲種危険物取扱者免状	教育研究支援	総務省、都道府県知事	
第一種衛生管理者	職場巡視	厚生労働省、都道府県労働局長	
食品衛生管理者	教育研究支援	厚生労働省	
甲種防火管理者	動物関連	日本防火協会	
第2種電気工事士	工作関連	経済産業省、都道府県知事	
普通第一種圧力容器取扱作業主任者技能講習	動物関連	厚生労働省、都道府県労働基準協会連合会	* 3)
特定化学物質及び四アルキル鉛等作業主任者技能講習	教育研究支援	厚生労働省、都道府県労働基準協会連合会	* 3)
有機溶剤作業主任者技能講習会	教育研究支援	厚生労働省、都道府県労働基準協会連合会	* 3)
ガス溶接技能講習	工作関連	厚生労働省、都道府県労働基準協会連合会	
研削砥石の取り替え等の業務に係る特別教育	工作関連	厚生労働省、都道府県労働基準協会連合会	

* 1) 認定期間は5年間で、更新には筆記試験と資格審査基準単位の取得が必要である。

* 2) 認定期間は5年間で、更新には実績報告等の書類審査がある。

* 3) 技能講習を終了し主任者資格の習得者である。