

# 輸血・細胞治療部

## 1 構成員

	平成22年3月31日現在
教授	0人
准教授	0人
講師（うち病院籍）	1人（1人）
助教（うち病院籍）	0人（0人）
助手（うち病院籍）	0人（0人）
特任教員（特任教授，特任准教授，特任助教を含む）	0人
医員	0人
研修医	0人
特任研究員	0人
大学院学生（うち他講座から）	0人（0人）
研究生	0人
外国人客員研究員	0人
技術職員（教務職員を含む）	0人
その他（技術補佐員等）	0人
合 計	1人

## 2 教員の異動状況

中辻 理子（講師）（S61. 7. 1～現職）

## 3 研究業績

数字は小数2位まで。

	平成21年度
(1) 原著論文数（うち邦文のもの）	2編（0編）
そのインパクトファクターの合計	不明
(2) 論文形式のプロシーディングズ数	0編
(3) 総説数（うち邦文のもの）	0編（0編）
そのインパクトファクターの合計	0.00
(4) 著書数（うち邦文のもの）	0編（0編）
(5) 症例報告数（うち邦文のもの）	0編（0編）
そのインパクトファクターの合計	0.00

### (1) 原著論文（当該教室所属の者に下線）

A. 筆頭著者が浜松医科大学の当該教室に所属していたもの

1. Nakatsuji T: Clinical analyses of 75 parathyroidectomy (PTE) patients and 69 adrenalectomy (AE) patients including saliva-type amylase-secreting secondary parathyroid hyper-

plasia (SPTH) and insulinoma with adrenal adenoma(AA) showing primary aldosteronism. Comp Clin Pathol 18, 269-278, 2009.

2. Nakatsuji T: Effects of thymectomy on autoimmunity, thrombotic embolic events and ectopic thymoma. Archives of Hellenic Medicine 26, 656-662, 2009.

インパクトファクターの小計 [不明]

#### 4 特許等の出願状況

	平成21年度
特許取得数（出願中含む）	0件

#### 5 医学研究費取得状況

	平成21年度
(1) 文部科学省科学研究費	0件 (0万円)
(2) 厚生労働科学研究費	0件 (0万円)
(3) 他政府機関による研究助成	0件 (0万円)
(4) 財団助成金	0件 (0万円)
(5) 受託研究または共同研究	0件 (0万円)
(6) 奨学寄附金その他（民間より）	0件 (0万円)

#### 7 学会活動

	国際学会	国内学会
(1) 特別講演・招待講演回数	0件	0件
(2) シンポジウム発表数	0件	0件
(3) 学会座長回数	0件	1件
(4) 学会開催回数	0件	0件
(5) 学会役員等回数	0件	1件
(6) 一般演題発表数	1件	

- (1) 国際学会等開催・参加

- 5) 一般発表

ポスター発表

Investigation into the blood transfusion state of 73 Japanese with urinary bladder carcinoma (Ca), XXth Regional Congress of the ISBT, Asia, 2009 November 14 to 18, Japan

- (2) 国内学会の開催・参加

- 4) 座長をした学会名

第57回日本輸血・細胞治療学会総会

- (3) 役職についている国際・国内学会名とその役割

## 8 学術雑誌の編集への貢献

	国内	外国
学術雑誌編集数（レフリー数は除く）	0件	0件

## 9 共同研究の実施状況

	平成21年度
(1) 国際共同研究	0件
(2) 国内共同研究	0件
(3) 学内共同研究	0件

## 10 産学共同研究

	平成21年度
産学共同研究	0件

## 12 研究プロジェクト及びこの期間中の研究成果概要

1. 副甲状腺、副腎摘出患者の臨床的分析を行った。75%の副甲状腺摘出患者は慢性腎不全からの二次性副甲状腺腫大で、25%は原発性副甲状腺腫大により、副甲状腺が摘出されていた。副甲状腺癌の患者はいなかった。副腎摘出患者では、33%がクッシング症候群、43%は原発性アルドステロン症、10%が褐色細胞癌、6%が悪性副腎皮質癌であった。肝癌転移も69例中1例にみられた。30例の副腎腺腫、原発性アルドステロン症の内5例にインスリノーマが合併していた。糖尿病と副腎皮質障害との関連性について解析した。

2. 胸腺腫患者の胸腺摘出効果を調査した。41人の胸腺摘出患者の内、26人は重症筋無力症（MG）の診断を得、4人は手術時既に胸腺癌であった。胸腺摘出時、良性胸腺腫と判断された1例の内、胸腺摘出後6年で異所性肺、胸膜での胸腺癌が明らかになった。アセチルコリン受容体抗体（AChR Ab）は88%のMG患者で陽性を示した。胸腺摘出1カ月後より、AChR Abの抗体価低下と共に、自己免疫症状の改善を認めた。血栓形成は胸腺摘出後も発生したが、血栓梗塞による臨床症状は比較的軽度であった。胸腺摘出により、血栓梗塞障害も軽症化された。

各種癌の臨床的特殊性について分析過程である。