

# 総合人間科学

## 数 学

### 1 構 成 員

	平成23年3月31日現在
教授	1人
准教授	0人
講師(うち病院籍)	0人 (0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

野田 明男 ( H3.8.1 ~ 現職 )

### 3 研究業績

数字は小数2位まで。

	平成22年度
(1) 原著論文数(うち邦文のもの)	1編 (1編)
そのインパクトファクターの合計	0.00
(2) 論文形式のプロセーディングズ数	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. 野田明男：シンプソンのパラドックスに関する2種類の $\chi^2$ 統計量の比較（1）  
 浜松医科大学紀要 一般教育, 第25号, 1-9, 2011.  
 インパクトファクターの小計 [ 0.00 ]

#### 4 特許等の出願状況

	平成22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22年度
(1)文部科学省科学研究費	0件 (0万円)
(2)厚生科学研究費	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	0件
(4)学会開催回数	0件	0件
(5)学会役員等回数	0件	0件
(6)一般演題発表数	0件	

#### 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22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22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

ゼミ生から示されたすい臓がんの研究論文に触発されて、疫学で用いられる統計手法を調べる。いくつかのデータを統合する際に出会う難問（シンプソンのパラドックス）に関連して、2種類の $\chi^2$ 統計量を詳細に比較検討し、最も単純なケースに限って研究成果を発表する。より複雑なケースは今後の研究課題である。