

# 20 世紀前半の医学研究者の業績発表と、抄録・索引

## 誌でのその収録状況—ある臨床医学者の事例—

小野寺夏生<sup>1</sup>，児玉関<sup>2</sup>

<sup>1</sup> 文部科学省科学技術・学術政策研究所，<sup>2</sup> 東邦大学医学メディアセンター

20 世紀前半，すなわち明治末期から昭和 10 年代までの医学研究者の業績発表の実態，それらの業績の抄録・索引誌への収録状況を，内科医小野寺直助を一事例として調査した。

小野寺は 1904（明治 37）年に九州大学医学部の前身である京都帝国大学福岡医科大学の第 2 回生として入学し 1908（明治 41）年に卒業，第一内科教室に入局して 1913～1916（大正 2～5）年に独，奥，英に留学後，33 歳で第三内科教授となり，1942（昭和 17）年までその職にあった。この間の主要な業績として，アニオンの生理作用，胃曲線診断法，圧診法などがある。

表1 論文の発表年代別内訳

| 年代      | 主な活動状況        | 国内誌 | 外国誌 | 計   |
|---------|---------------|-----|-----|-----|
| 1907-12 | 学生、副手、助手      | 6   |     | 6   |
| 1913-17 | 欧州留学          |     | 5   | 5   |
| 1918-22 | 教授就任、伝染病研究    | 19  |     | 19  |
| 1923-27 | アニオン、アルカロイド研究 | 12  |     | 12  |
| 1928-32 | 胃曲線研究         | 20  | 5   | 25  |
| 1933-37 | 圧診法研究         | 32  |     | 32  |
| 1938-42 | 九大最終期         | 19  |     | 19  |
| 不明      |               | 1   | 1   | 2   |
| 計       |               | 109 | 11  | 120 |

九州大学（前身の京都帝国大学福岡医科大学を含む）在籍中に小野寺が著者として発表した論文（講義，講演，座談回答の記録もある）を，2 つの情報源<sup>1,2)</sup>を用いて調査した。以下では，文献 1)を「論文集」，文献 2)を「医中誌」と呼ぶ。

論文集には，この期間の 73 編の論文（全文）が収められており，そのうち 11 編は外国誌に発表されたものである。一方，医中誌からはこの期間に 92 編が検索された。うち論文集に収められていないものが 47 編であったので，両者を合わせた論文数は 120 編になる。

表 1 に，120 論文の発表年代別内訳を，表 2 に国内論文のうち出典不明を除いた 107 編の発表資料内訳を示す。「福岡医科大学雑誌」，「九州医学会雑誌」，「九大医報」など九大や九州に関係のある雑誌への発表が多い（「実地医家と臨牀」の出版社も福岡市にある）。

医中誌に収録された 92 論文について単著と共著に分けたところ，単著 58 編，共著 34 編で共著率は 37%であった（講義録，講演，座談会等を除くと単著 44 編，共著 20 編で共著率 31%）。現在に比べると共著の割合は少ない。

外国誌に発表された 11 論文中，英国留学中の研究に関する 2 編（Biochemical Journal に発表）のみが PubMed と Web of Science に収録されていた。

### 謝辞

医中誌の調査について協力をいただいた松田真美氏（医学中央雑誌刊行会）に感謝致します。

### 参考文献

- 九州帝国大学医学部第三内科学教室編纂．小野寺教授論文集．日本医書出版，1944.
- 医学中央雑誌．医学中央雑誌刊行会．vol.5 (1907/1908)～vol.79 (1942).

表2 論文発表資料の分布

| 発表資料     | 論文数 |
|----------|-----|
| 福岡医科大学雑誌 | 13  |
| 実地医家と臨牀  | 11  |
| 診断と治療    | 9   |
| 実験医報     | 8   |
| 臨牀の日本    | 8   |
| 日本内科学会雑誌 | 6   |
| 台湾医学会雑誌  | 5   |
| 東京医学会雑誌  | 5   |
| 九大医報     | 4   |
| 東京医事新誌   | 4   |
| 九州医学会会誌  | 3   |
| 診療と経験    | 3   |
| 消化器病学    | 3   |
| その他(22誌) | 25  |
| 計        | 107 |