
統計数理研究輯報

第 2 號

サンプリング企畫に
関する實例集
I

昭和 25 年 11 月

統計数理研究所

東京都世田ヶ谷區三軒茶屋町 10

サンプリク企畫 に関する実例集 I

前 書 き

以下に掲載されてゐるものは、統計数理研究所第三部の部員が行つたサンプリク調査企画に関する論文集である。

此等の中には種々の理論的考察や工夫が見出され、サンプリク調査実施のよき参考となるであらうと思はれる。

サンプリクは單なる調査法理論のみでは片のつかぬものであつて、実施する場合の「氣持」がわからぬ時は十分その眞価を發揮して行へるものではない。

問題の主題は特異的であつても、実施の理論的構想、状況の書かれたものはこの真からみるとき十分意義のあるものであつて、諸種の實際問題を解決するのに役立つ觸媒の如き働きをあたへるであらう。

本篇は「サンプリク企画に関する実例集」第一輯をなすもので、以下続いてこの種の研究を發刊する豫定である。

サンプリング企画 に関する実例集Ⅰ

目 次

	頁
1. 港區長選挙に関する世論調査のサンプリング計画 水野 坦	1
2. 前橋市の衛生教育実態調査のサンプリング計画 西平重喜	8
3. 小都市に於ける標本調査 石田正次	12
4. 異常児，特異な傾向をもつ児童に関する調査のため のサンプリング計画 林 知己夫	17
5. 小学校の算術能力調査に於けるサンプリング計画 林 知己夫	31
6. パンについての世論調査のサンプリング 木村 等	44
7. シマウパ勧告案についての世論調査のためのサ ンプリング 西平重喜	48
8. 読み書き能力調査に於ける標本調査計画の概要 林 知己夫	67
9. 白河市言語調査に於けるサンプリング調査計画 林 知己夫 石田正次	85
10. 鶴岡市言語調査に於けるサンプリング調査計画 林 知己夫	109

註. 以上の氏名はサンプリング企画を計画し行つた者であつて，
此を行ふための計算，作業は第三部の室員，小島嘉江，村岡
充子，田熊雅子，鈴木三千代の諸姉がこれに當つた。

内容の簡単な説明

論文名は省略して、頭書の番号による。

① は所謂 *Systematic* サンプルングに関する一つの例である。此の方法は実際的に甚だ有効な方法である。

②, ③ は一種の *Area* サンプルング (地区ぬき法) の例である。

③ には特に調査実施に関する考察が擲れてある。

④ は一種の *Area* サンプルングにまたぬき法 (*Sub-sampling*, 通常副次抽出法と言はれてゐる) を混合した様な方法であり、計画のたて方、考へ方が示されてある。この時層別は加へられてある。

⑤ は過去の知識がきはめてよく利用して行つた層別サンプルングの一つの考へ方、方法を示したものである。

⑥ は比較的小範囲の地区の層別によるまたぬき法の例である。

⑦ は比較的大きな地域に対するまたぬき法による調査の例である。

⑧ は日本全国と言ふ大規模な調査に対する一つの計画の立て方を論じたものである。

⑨ には所謂 *Double* サンプルングの変奏曲とも言ふべき方法

⑩ は *Double* サンプルングの考へにサンプルの割当法に工夫を加へたものが述べられてある。