

# 狛江市における小児期からの 成人病予防に関する調査計画

(分担研究：コーホート調査実施の基礎的検討)

住友眞佐美

要約：狛江市における、小児期からの成人病予防に関する調査について、検討した。調査対象は、平成1年4月2日～平成2年4月1日生まれまでの者とし、調査は平成4年5月から実施する。この集団をコーホートとして、3歳児健診時、小学校1年生、4年生、および小学校6年生の時にそれぞれ調査を実施する。3歳時の調査内容は、生活習慣に関するアンケートの他、超音波皮脂厚計による皮脂厚の測定を行う。

見出し語：コーホート、3歳児健診、皮脂厚

## はじめに

小児期の食習慣・生活習慣と成人病発症との関連を検討するためには、コーホート調査が重要である。平成4年度から計画している調査の概要を報告する。

## 調査対象

平成1年4月2日～平成2年4月1日生まれの幼児、約600名をコーホートとする。

## 調査期間

第一次調査：対象児が3歳児健診を受診する、平成4年5月～平成5年4月までとする。

第二次調査：対象児が小学校に入学する平成8年度に調査を計画する。

第三次調査：対象児が小学校4年生になる平成11年度に調査を計画する。

第四次調査：対象児が小学校6年生になる平成13年度に調査を計画する。

## 調査内容

第一次調査：身長・体重計測のほか、「生活習慣に関するアンケート（幼児用）」を利用して、生活習慣・食習慣の調査を行う。さらに、超音波皮脂厚計を用いて皮脂厚の測定を行う。測定部位は、上腕、及び、肩胛骨下とする。なお、アンケート用紙は、事前に郵送して、健診の当日回収するようにする。

第二・三・四次調査：身長・体重計測のほか、「生活習慣に関するアンケート（学童用）」を利用して、生活習慣・食習慣の調査を行う。この間、1回は総コレステロール、HDLコレステロール等の血液検査を行うことを、関係機関にはかかっていく。

## その他の事項

第一次調査については、平成4年5月から実施するが、第二次調査までの期間は長い。その間に、行政担当者が異動になる可能性が高いため、具体的な調査内容については今後さらに検討し、関係機関と協議する必要がある。現在の時点では、市教育委員会に調査の内諾を得ている状況であり、血液検査の実施についても、市や医師会等に働きかけていく必要があるものと考ええる。また、対象児のうち、乳児期、1歳6か月時の肥満度、栄養方法等が把握可能な者については、3歳時点での肥満度・生活習慣との関連を検討する予定である。



## 検索用テキスト OCR(光学的文字認識)ソフト使用

論文の一部ですが、認識率の関係で誤字が含まれる場合があります



要約: 狛江市における、小児期からの成人病予防に関する調査について、検討した。調査対象は・平成1年4月2日～平成2年4月1日生まれまでの者とし、調査は平成4年5月から実施する。この集団をコーホートとして、3歳児健診時、小学校1年生、4年生、および小学校6年生の時にそれぞれ調査を実施する。3歳時の調査内容は、生活習慣に関するアンケートの他、超音波皮脂厚計による皮脂厚の測定を行う。