

---

## 「超早産児における胸部X線肺気腫状変化の変遷の検討：

### 多施設共同後方視的観察研究」に関するお知らせ

---

このたび、当院で診察を行った患者さんのレントゲン画像を用いた以下の研究を実施いたします。本研究は、埼玉医科大学総合医療センター研究倫理委員会の承認を得て、病院長による許可のもと行うものです。

本研究では、患者さんに追加でご負担をお願いすることはありませんが、残余検体やカルテ情報等を使用することに賛成でない場合、あるいはご質問がある場合は、患者さんご自身でもその代理人の方でも結構ですので、問い合わせ先までお申し出ください。お申し出いただいても不利益になることは一切ありません。

#### 研究の概要について

##### 1. 研究の対象となる方

2019年1月1日から2021年12月31日の期間に埼玉医科大学総合医療センターで出生した、在胎28週未満の赤ちゃんを対象としております。

##### 2. 研究の目的

早産児のお子さんのレントゲン画像において、肺の病的な変化がいつから出現するのかを研究します。

##### 3. 研究期間

病院長の許可後～2025年3月31日

#### 研究に用いる試料・情報について

##### 1. 試料・情報の内容

お子さんのレントゲン画像、入院時情報（在胎週数、出生体重）、入院中情報（呼吸管理法）、退院時情報（在宅医療）を使用します。個人を特定しうる情報は使用しません。

この研究で得られた患者さんの情報は、埼玉医科大学総合医療センターにおいて、研究責任者である宮原直之が、個人が特定できないように加工した上で管理いたします。そのため、患者さんのプライバシーが侵害される心配はありません。

##### 2. 試料・情報の取得方法

早産児の患者さんのレントゲン画像および診療記録等を用います。

##### 3. 試料・情報を利用する者（研究実施機関）

埼玉医科大学総合医療センター 研究代表者： 小児科・助教 宮原 直之 （研究代表者）  
研究実施者： 小児科・准教授 難波 文彦  
研究実施者： 小児科・助教 芳賀 光洋  
研究実施者： 小児科・助教 南谷 曜平

	研究実施者：	小児科・非常勤	藤本 健志
北里大学医学部附属新世紀医療開発センター		新生児科	中西 秀彦
秋田大学		小児科	伊藤 誠人
名古屋市立大学		新生児科	加藤 晋
筑波大学		小児科	斎藤 誠
秋田赤十字病院		新生児科	新井 浩和

#### 4. 試料・情報の管理責任者

<提供元機関> 埼玉医科大学総合医療センター 小児科・助教 宮原 直之

<提供先機関> 北里大学医学部附属新世紀医療開発センター

秋田大学

名古屋市立大学

筑波大学

秋田赤十字病院

#### 5. 試料・情報の提供について

レントゲン画像をメールで提供する。結果等は埼玉医科大学総合医療センター小児科ホームページに情報を掲載し、学会発表や論文として報告する予定である。

#### お問い合わせについて

ご自身の検体やカルテ情報等を利用されたくない場合、あるいはご質問がある場合には、以下の連絡先までご連絡ください。

利用されたくない旨のご連絡をいただいた場合は、研究に用いられることはありません。

ただし、ご連絡いただいた時点で、既に研究結果が論文などで公表されていた場合、結果などを廃棄することができないことがありますので、ご了承ください。

- ・ご希望があれば、他の患者さんの個人情報および知的財産の保護に支障がない範囲で、研究計画書や研究の方法に関する資料を閲覧することができますので、以下の連絡先までご連絡ください。
- ・研究計画や研究実施に関する手続きの相談、研究により得られた結果等に関する相談がある場合には、以下の連絡先までご連絡ください。

実施機関名	埼玉医科大学総合医療センター
所属・役職	小児科・助教
担当者氏名	宮原直之
電話番号	049-228-3727 受付日時： 平日（水曜日を除く）・9時～17時
メールアドレス	n_miya@saitama-med.ac.jp

- 研究課題名：超早産児における胸部 X 線肺気腫状変化の変遷の検討：  
多施設共同後方視的観察研究
- 研究代表者：埼玉医科大学総合医療センター・小児科 宮原 直之