



MAINICHI



# 新毎日

7月16日(金)

2010年(平成22年)

発行所：東京都千代田区一ツ橋1-1-1  
〒100-8051 電話(03)3212-0321  
毎日新聞東京本社

## 歯髄細胞を使い 子供の難病解明

鶴見大(横浜市)と日本小児歯科学会は、難病の小児患者の乳歯から幹細胞を取り出して保管する「歯髄細胞研究バンク」を10月に設立する。年間60人分を目標に集め、無料で保管。一部を研究機関に無償で提供し、難病の解明や治療法開発に向

鶴見大など 研究バンク10月設立

鶴見大(横浜市)と日本小児歯科学会は、難病の小児患者の乳歯から幹細胞を取り出して保管する「歯髄細胞研究バンク」を10月に設立する。年間60人分を目標に集め、無料で保管。一部を研究機関に無償で提供し、難病の解明や治療法開発に向

けた研究に協力する。乳歯や親知らずに含まれる「歯髄細胞」は、やがて歯の組織になる幹細胞で、簡単に採取できる。鶴見大は昨年10月から、目的の組織に分化させることで、病気の解明に役立つと期待されている。対象とする難病は、厚生労働省が調査研究対象として指定する130疾患。同大は昨年10月から、一般の希望者の乳歯や親知らずの歯髄細胞を将来の治療目的で保管する有料のバンク事業を実施している。【須田桃子】