



この日  
南アメリカ大陸パタゴニアの  
酸性塩湖から採取した水の中から  
ある珍しい**微細藻類**が  
発見されました。

この微細藻類  
なぜ酸性塩湖という  
厳しい環境の下で  
生き延びることが  
できているのか…

南アメリカ大陸  
【パタゴニア】

その答えが明らかになるうとしていた――。

この微細藻類の細胞全体を包んでいる『ゼリー』だよ

おそらく細胞の生命維持に影響を及ぼすほどの大きな力が秘められているはずだ

細胞の生命維持に影響するほどの大きなチカラ…



大学や研究機関との共同研究を進めた結果

このゼリーが1.5-β-D-ガラクトフラノースという構造から成る新たな多糖類であることが判明。

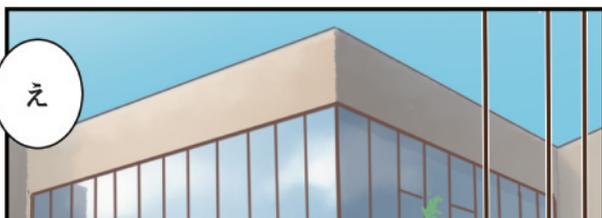
博士の言葉通りこのゼリーが細胞の生命維持に多大な影響を及ぼしているという驚きの事実が導き出されたのです。

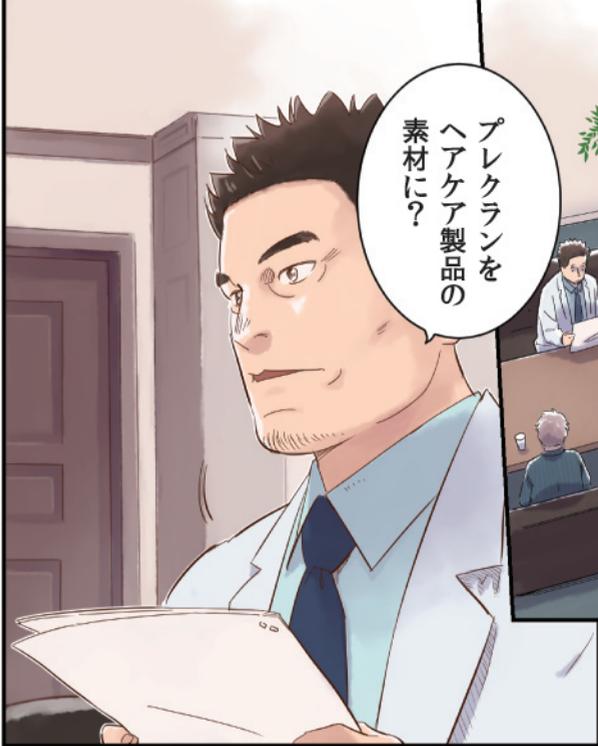
今日からこの大いなる希望の詰まったゼリーを…

プレ克蘭と命名しよう！



え





プレクランを  
ヘアケア製品の  
素材に？



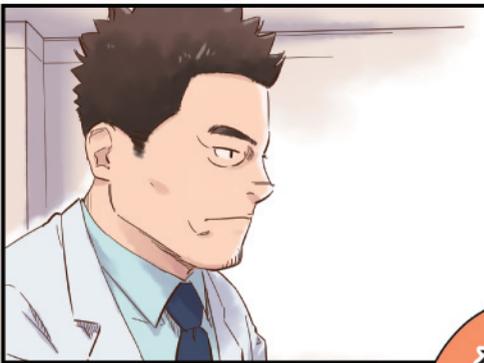
ええ  
私たちの研究で  
プレクランが  
毛乳頭細胞FGF7  
の産生を  
向上させることが  
判りました



すでに  
ネズミのヒゲを  
伸ばす効果も  
確認できています

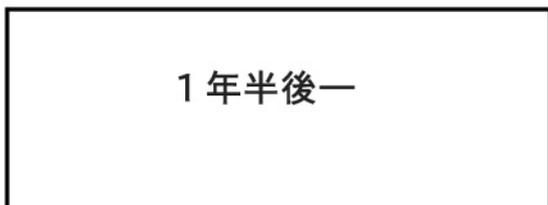
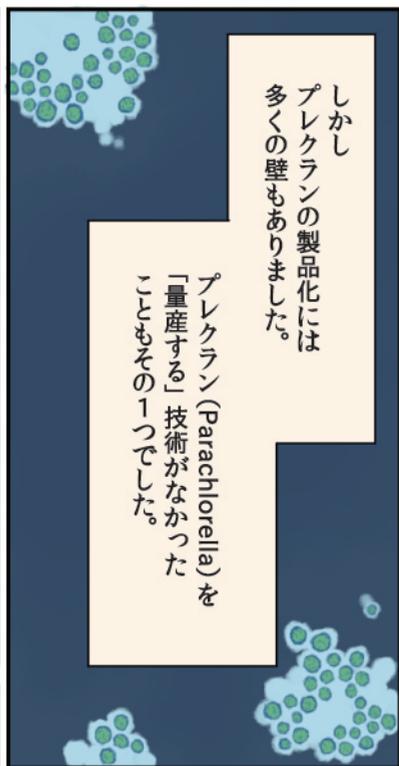
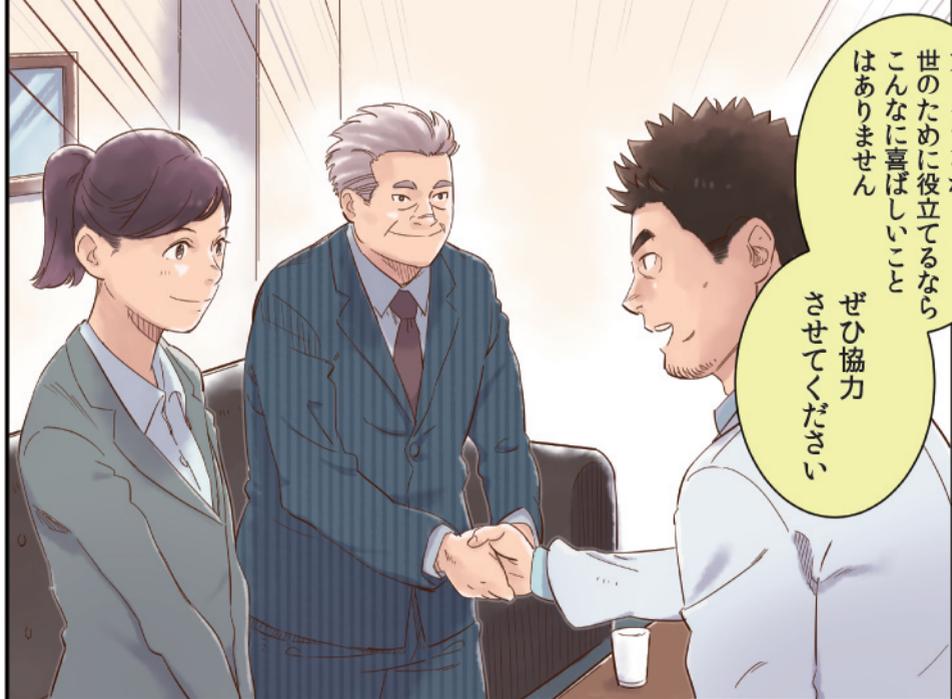


きっと世の中が  
アツと驚く製品が  
生まれるはずだ



多くの人が  
笑顔になれるような  
そんな製品です！





1年半後—

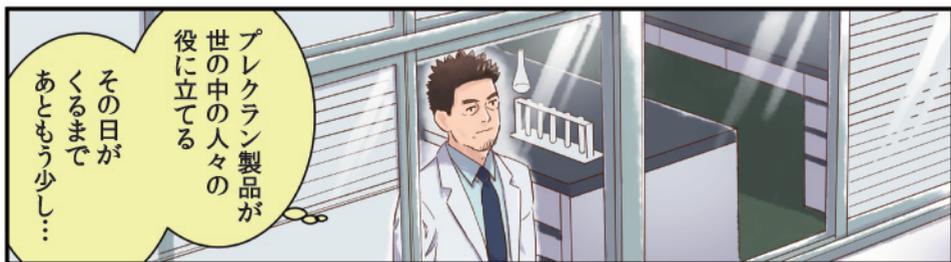


えっ  
培養に成功した!?

本当ですか!

これでまた一歩  
前に進むことが  
できます

ありがとうございます  
ございました



プレ克蘭製品が  
世の中の人々の  
役に立てる

その日が  
くるまで  
あともう少し…

こうして現在  
プレ克蘭は  
様々な製品の原料として  
広く利用されることとなり



皆さんの  
身近なところにも  
存在しています。