

導入

「(山中伸弥氏の写真を提示しながら) 誰でしょう？」

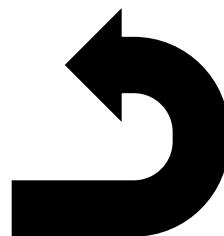
- ・山中教授！
- ・iPS 細胞の人！
- ・ノーベル賞！

「どんなお医者さんだと思いますか。」

- ・優秀！
- ・名医！
- (プラスイメージを拾いたい)

範読 7分

- ・山中教授のあだ名が「ジャマナカ」と呼ばれていたことを紹介



ギャップをつくりたい

場面発問①

「山中教授の目標は何か」

- ・基礎研究
 - ・受精卵を使わない、多機能幹細胞
 - ・再生医療
 - ・新薬の開発
- (すべて難しい目標であることをおさえない)

場面発問②

「二度の挫折を味わいながらも難しい研究を続けられたのはなぜだろう」

- ・どうしても達成したい目標があったから
- ・諦めなかった

場面発問③

「ノーベル賞までも受賞したのに、山中教授が夢の実現に向けて走り続けているのはどうしてだろう。」

- ・まだ目標を達成していないから
- ・実験の成功がゴールではないから

主題発問

『山中教授の目標が「完成」されたとき、教授は研究を振り返って私たちにどんなことを語るだろうか。』

- ・諦めないでよかった
 - ・目標があったからこそ頑張れた
- (学びあい：フリー)

感想