

## 『いのちをつくる～iPS細胞・ES細胞がかなえる未来～』

(2011/イギリス/原題：STEM CELL REVOLUTIONS/71分/カラー/BD/16：9/ステレオ)

制作・監督：エイミー・ハーディ 科学プロデューサー：クレア・ブラックバーン

出演：マーティン・エヴァンス、イアン・ウィルムート、マーガレット・アトウッド、山中伸弥 字幕監修：山中伸弥



\*アップリンクファクトリー（渋谷）ほか限定公開。

2014/2/22(土)～3/7(金) 限定公開 11:15～12:36

アップリンクファクトリー：03-6825-5502

<http://www.uplink.co.jp/movie/2014/22630>

150-0042 Tokyo, 渋谷区 Udagawacho, 3 7-1 8 トツネビル 1F

### イントロダクション

2011年イギリス製作のドキュメンタリー作品。ステムセル＝幹細胞を初期化することで生まれた iPS 細胞。この世紀の大発明が、世界中の誰のために、そしてどのように役立つのかを追いかけた、医学的にみても倫理的見地からも重要な意味を持つ作品。イギリスの科学者マーティン・エヴァンス、世界初のクローン羊ドリーを開発した科学者イアン・ウィルムート、小説家マーガレット・アトウッドなどへの取材から、iPS 細胞が将来的に果たすと考えられる皮膚や臓器などの医療技術の進歩の面がある。一方で、悪用誤用される危機も同時に警鐘。ノーベル医学整理学賞受の京都大学山中教授への密着取材も敢行。たったひとつの自分の細胞からあらゆる組織が再生できるという夢のような発明でありながら、クローン人間の可能性も生まれてしまう。この発明を有効に使えるのかどうか、その運命は私たち人類すべてにゆだねられている。