



えふ れい  
F-REI

ゆめ 未来への希望  
みらい 七月



きみの夢はなに？

エフくんが そうたずねると

レイちゃんは ちょっと考えてから こう答えました。

わたしの夢は 空とぶクルマに のること！  
それからね いろんなくだものが なる木を育てて  
きれいな空をとびながら おいしいものを  
いっぱい食べたいな。

その夢 きっとかなうよ！

えっ？ 本当に？



ぼくは エフレイの研究から 生まれるロボット。  
未来の畑では  
ぼくたちのなかまが 大かつやくしているよ。

やさいやくだものをつくるのを助けたり 森を守ったり  
空とぶクルマが人やくだものを運んだり  
ロボットが いろんなところで みんなの役に立っているんだ。

きっと おいしいくだものが  
たくさんできるわね！  
たの  
しみだわ。



はたけ もり げんき  
畑や森を元気にするだけでなく  
みんなのけんこうを<sup>まも</sup>守るのも  
エフレイの<sup>たいせつ</sup>大切な<sup>けんきゆう</sup>研究のひとつなんだ。

ほう せん め み つか  
放しゃ線という 目には見えないビームを使って  
びょうき<sup>み</sup>病気を<sup>み</sup>見つけたり<sup>み</sup>なおしたり<sup>み</sup>できるんだよ。

そと なか  
からだの外からからだの中のことが  
わかるなんてすごいわね!



ロボットが動いたり  
人が生活していくためには  
たくさんのエネルギーが  
いるんだ。

そのエネルギーを  
クリーンなものに  
していく研究も  
エフレイが  
進めているんだよ。



エフレイがつくる未来は  
人だけじゃなくて  
地球にもやさしいのね。





ひと

人も ロボットも

やま もり かわ うみ い

山や森 川や海の生きものたちも

みんなが楽しく 幸せにくらせるちいきをめざして  
エフレイは どんどん研究を進めているんだ。

みくしま

福島みんなはもちろん

せかいじゅう

世界中のみんなが「いいな」と思える未来を

おも

みらい

エフレイは つくろうとしているんだよ。

けんきゅう

ひと

わたしも研究をする人になって

そんなすてきな未来をつくりたい!

ゆめ

もうひとつ 夢がふえちゃった。

# みんなで、 世界の人があこがれる 未来をつくろう。

みんなといっしょに、福島未来をつくっていきたい。

それが、わたしたちエフレイのねがいです。

この本には、いくつもの研究が出てきました。

「研究」をする人たちは、「科学」というとても役に立つ道具を使って、  
じぶんたちの身のまわりにある自然や、さまざまなできごとについて、  
りかいを深めたり、世の中の見方を広げたりしています。

そして、そこから生まれた発見をもとに、みんなの暮らしを、  
もっとべんりで、ゆたかなものにするのが「技術」です。

わたしたちは、世界でもここにしかない研究をとおして、  
この国の科学と技術を育て、福島を、世界中のみんなが

あこがれる場所にしたいと考えています。

みなさん一人ひとりがエフレイの主演になって、  
夢や希望を大きく広げていきましょう。



けんきゅう  
エフレイの研究から  
う  
生まれるロボット

エフくん

エフレイ  
りじちょう  
理事長(リーダー)

やまざき こうえつ  
山崎 光悦

エフレイといっしょに  
みらい けんきゅうしゃ  
未来の研究者をめざす

レイちゃん

# エフレイって なに？

エフレイ (F-REI) は、福島・東北のみんなが、  
復興の先に未来をえがく「夢」や「希望」  
となるために生まれました。  
福島県浜通りを中心に活動を広げ、  
世界でここにしかない研究を進めています。

## エフレイの はたらき

エフレイには、大きく4つのはたらきがあり、それぞれがつながり合っています。

### ① 研究開発

福島だからこそできる研究を見  
つけ、世界でいちばん先をいく  
研究をめざします。

### ② 産業化

研究から生まれたものを社会に  
役立てて、福島や東北に新しい  
仕事をつくります。

### ③ 人材育成

未来をつくる子どもたちや、わかい  
研究者がかつやくできるように、  
人を育てます。

### ④ 司令塔

復興に向けたいろいろな活動を  
ひとつにまとめ、もっと大きな力  
にしていきます。

## エフレイの 5つの研究テーマ

### ロボット

地しんによるがれきや火事のような、たいへんな環境  
でも、活躍できるロボットやドローンをつくります。

### 農林水産業

森や山、畑や田んぼ、川や海の力を借りて、ちいきの  
くらしをゆたかにします。

### エネルギー

水素などのクリーンなエネルギーを使えるようにして、  
地球にやさしいまちをつくります。

### 放射線科学・創薬医療、 放射線の産業利用

くすりや未来のもののづくりと放しや線を組み合わせて、  
みんなのけんこうや、よりよい生活をささえます。

### 原子力災害に関する データや知見の集積・発信

福島だから集められる原子力災害にかかわるデータや、  
復興への道のりを記ろくして、世界へ届けます。



福島国際研究教育機構 (F-REI: エフレイ)  
Fukushima Institute for Research, Education and Innovation

〒979-1521 福島県双葉郡浪江町大字権現堂字沢沢町6-1 ふれあいセンターなみえ 内  
TEL: 0240-41-9970 | E-mail: madoguchi.h5x@f-rei.go.jp | <https://www.f-rei.go.jp/>



WEBサイト



X



Facebook



メルマガ登録