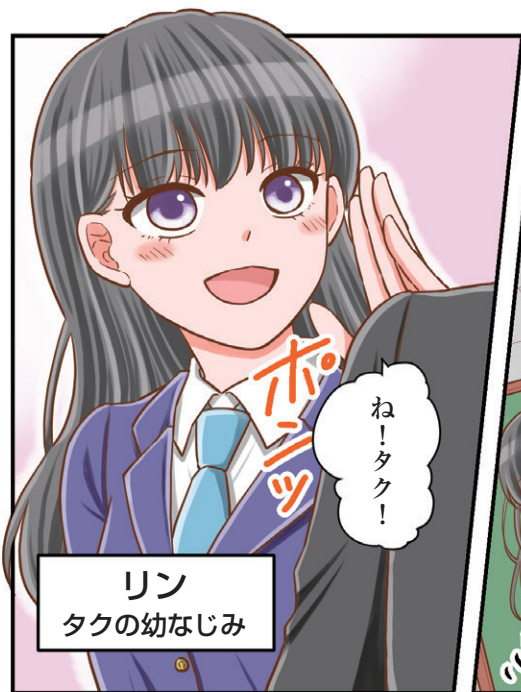


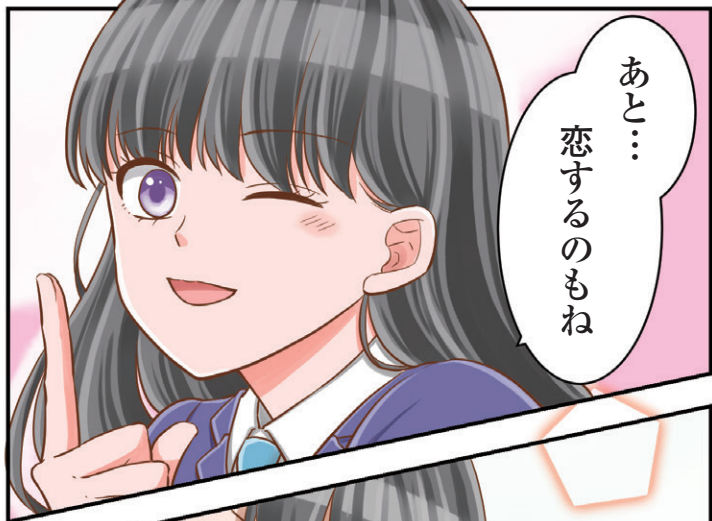
Protein Island
Matsuyama

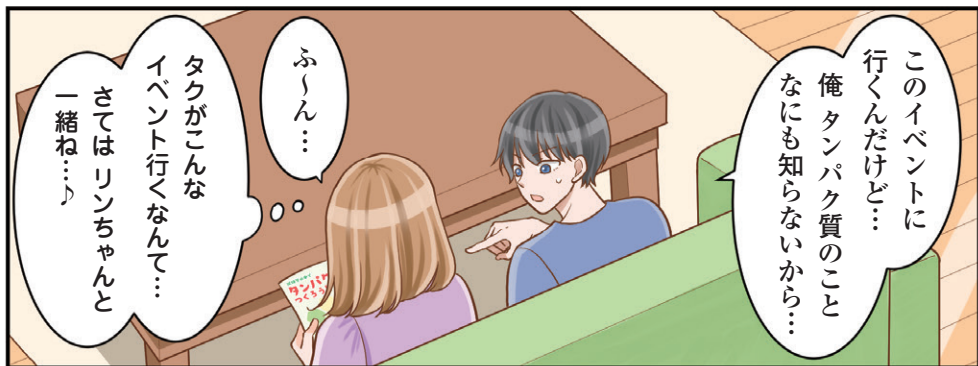
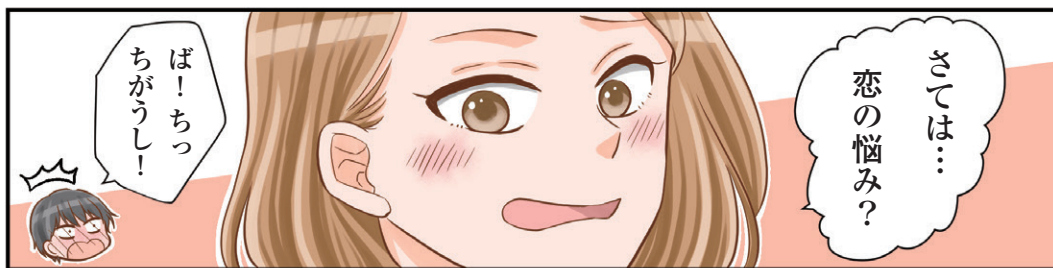
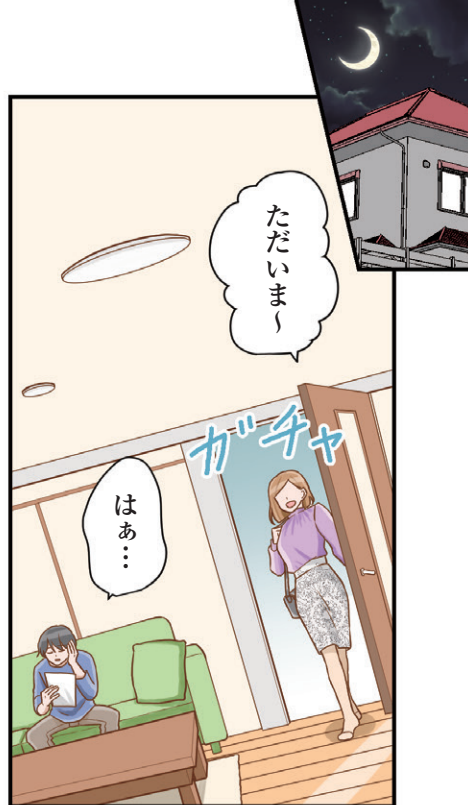
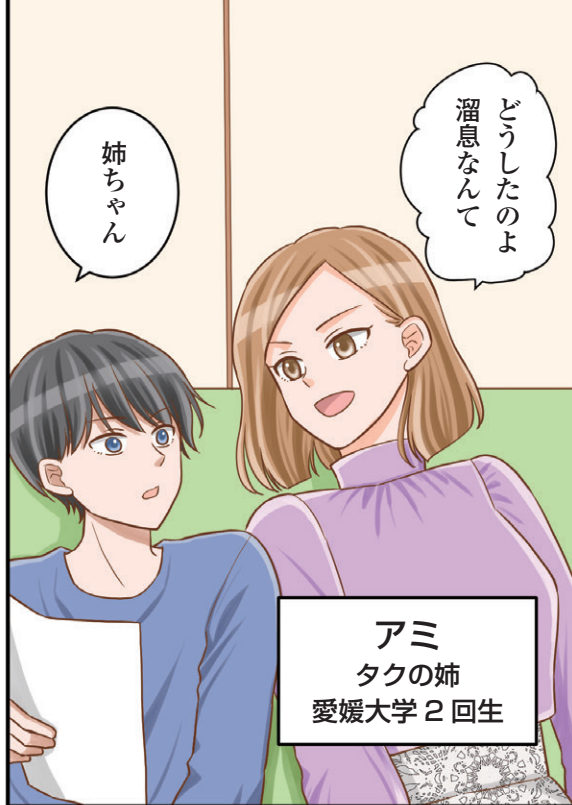


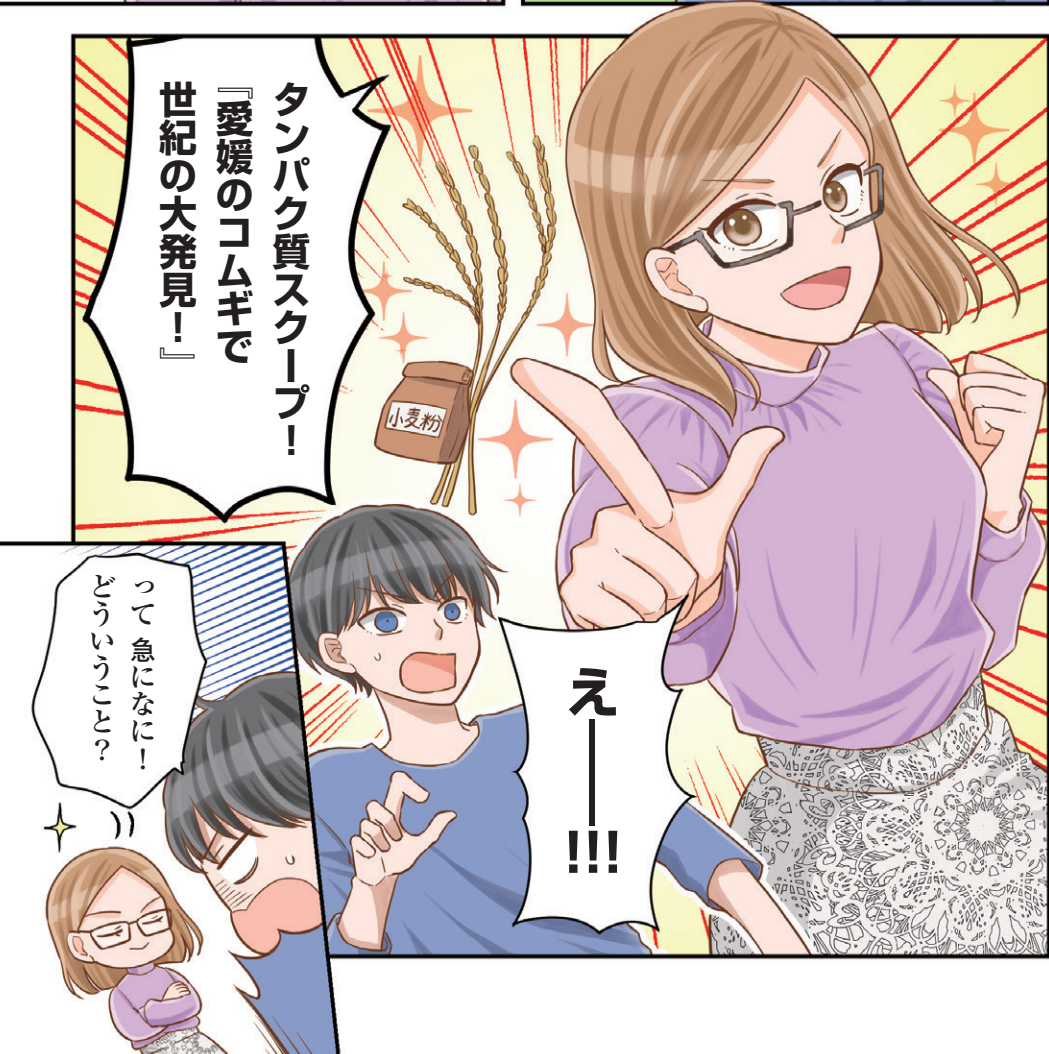
タンパク質は
カーボンを
あふ

Protein
Island
Matsuyama

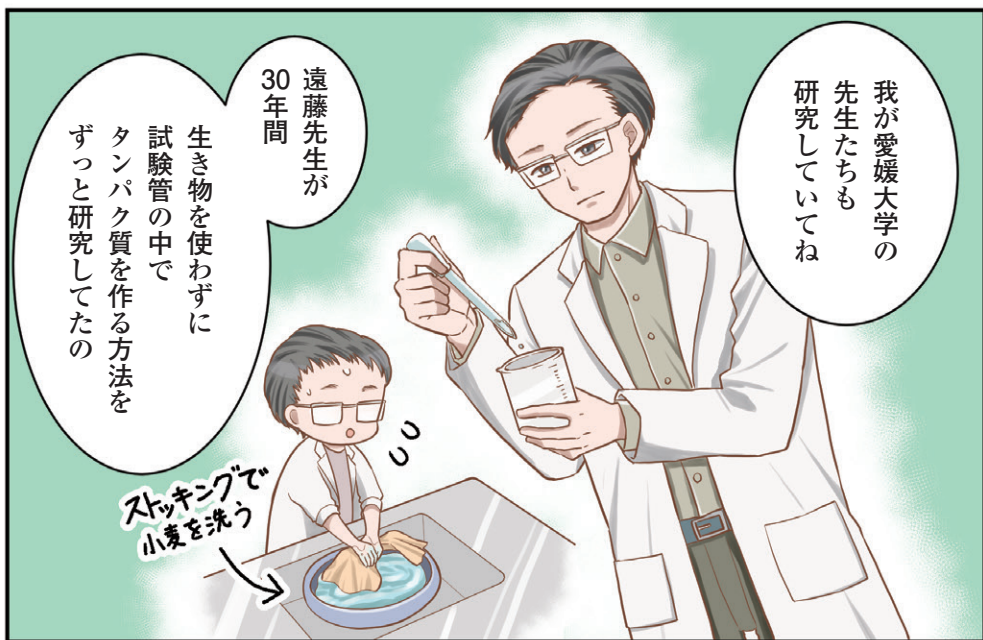
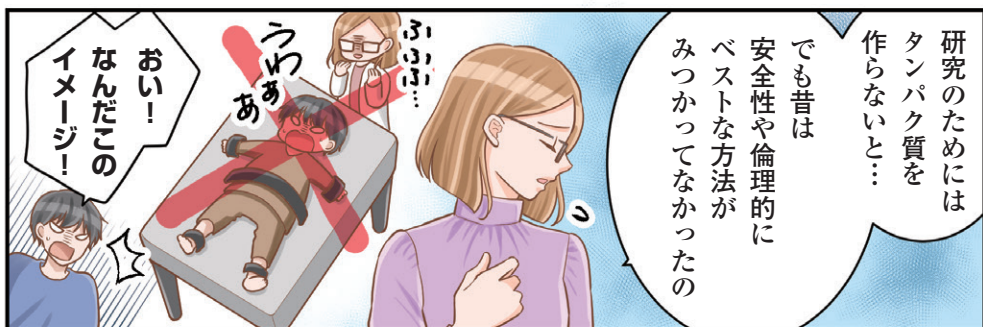
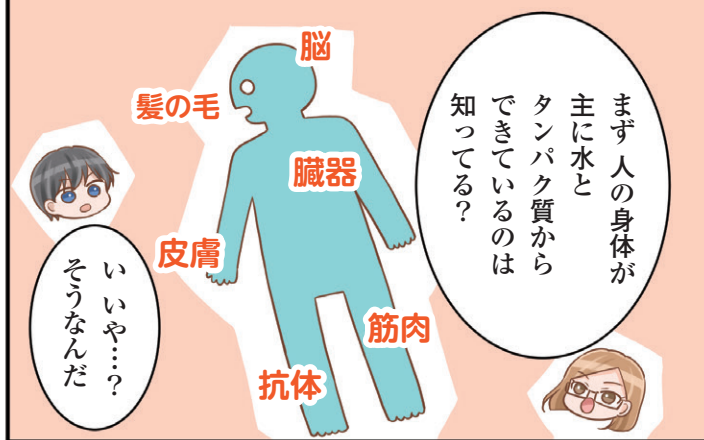




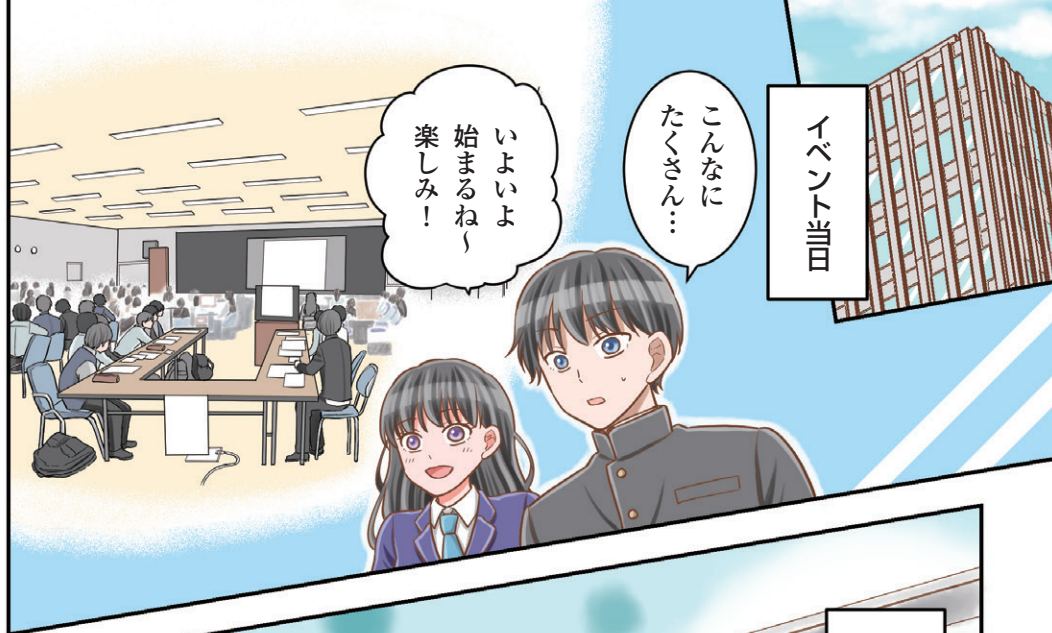


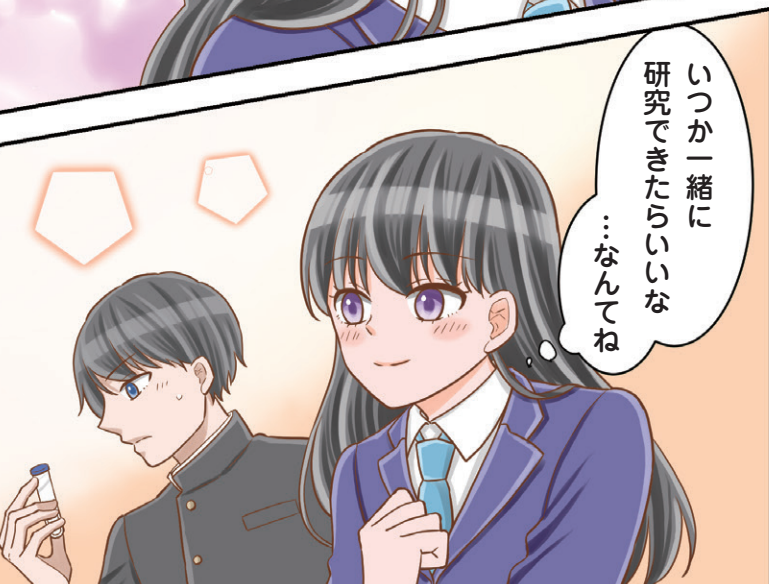


つまりタンパク質を調べれば生命の不思議を解明することも難病の治療法を研究することもできるってわけ！









あ と が き



みんな、読んでくれてありがとう！ちょっとはタンパク質が身近になったかな？みんなの疑問に答えちゃうよ～！



Q 恋するのもタンパク質のおかげ!?

A

恋って神秘的な、精神的なものだと思うでしょ？でも実際は、脳が感情をコントロールしているの。好きな人と会ってドキドキしたり、ニヤニヤしちゃうのは、脳で感じたことをタンパク質が身体に伝えて起こるのよ。脳自体もタンパク質でできてるから、究極的に言うと、タンパク質が恋をしてるってこと！

リンが解説!



Q なんでストッキングで小麦を洗ってたの?

A

ビックリしたかな？何回やっても実験がうまくいかなかったとき、小麦を洗ってみることを思いついたんだ。何で洗おうかと思ったときに、目が細かくてしっかりしたストッキングがいいと思ってね。試しに洗ってみたら、実験がうまくいったんだ！分かってしまえば簡単なことだけど、分かるまでは大変なんだなあ。

遠藤先生が解説!

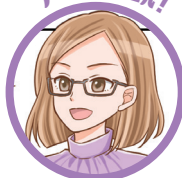


Q このイベントはほんとにあるの?

A

あるわよ！毎年10月頃、松山市内の会場で開催してるの。私も中学生のときに参加したわ。これがきっかけで化学にハマって、今こうして愛媛大学で研究しているの。詳しいことはホームページをチェックしてね～！

アミが解説!



一般向け体験セミナー
ホームページはこちら



松山市をタンパク質の街にしようとする組織がある!?



タク、松山と言えよ!?



え? 温泉とかミカンとか?



今はそうね。
でも実は、松山をタンパク質研究の拠点
にしようとする組織があるの。
その名も…
プロテイン・アイランド・松山!



プロテイン? 筋肉? マッチョ??



マッスル系の話じゃないわ!
ITで有名なシリコンバレーのように
松山をバイオ企業が集まる街にしよう
と活動してるの。

Protein=タンパク質 Island=松山→愛媛→四国→島

なんでそんなことするの?



それほど遠藤先生の発見はインパクトが
あることなの。
この研究を中心に、新しい産業が生まれ
たり研究が進んだり…夢が膨らむわ。

へ〜!
(リンに話してみようかな。
かっこいいって言うかな///)



タンパク質は
恋をする



プロテイン・アイランド・松山(PIM)実行委員会

愛媛大学、愛媛県、松山市、松山商工会議所、愛媛経済同友会

<https://pim-sympo.jp/>

2022年3月作成

