
RiPPRo

新入生向け団体紹介

RiPProは
競技プログラミング
をしている団体です

競技プログラミング？って何なん？

与えられた問題を解決するプログラムを

早く正確に作成する競技

ちなみにこれはナン →



<https://cookpad.com/>

例えばこんな問題

立命館大学生協にはミールシステムというものがあります。

新一回生の立命太郎くんはミールシステムを
ライトプラン(上限額500円)で登録しています。



※ミールシステムとは
年間食堂利用定期券です。
毎年2~3月に1年分のお申込みを受け付けます。
きちんとした食事を毎日取っていただくための食育システムです。
(引用: <https://www.ritsco-op.jp>)

例えばこんな問題

立命館大学生協にはミールシステムというものがあります。

新一回生の立命太郎くんはミールシステムを
ライトプラン(上限額500円)で登録しています。

食堂には右図の品物があります。
500円以内でできるだけ使い切るにはどの品物
を買えば良いですか？

メニュー一覧



105円



135円



155円



175円



185円



205円



255円



285円



355円



425円

※画像は全てこちらから引用・実際とは値段が異なります
<https://www.u-coop.net/food/menu/hanshin/info.php>

例えばこんな問題

立命館大学生協にはミールシステムというものがあります。

新一回生の立命太郎くんはミールシステムをライトプラン(上限額500円)で登録しています。

食堂には右図の品物があります。
500円以内でできるだけ使い切るにはどの品物を買えば良いですか？

例として、このように選ぶと485円です。

ちょっと考えてみて下さい！

メニュー一覧



※画像は全てこちらから引用・実際とは値段が異なります
<https://www.u-coop.net/food/menu/hanshin/info.php>

答えは・・・

メニュー一覧



105円



135円



155円



175円



185円



205円



255円



285円



355円



425円

$$205+285=490\text{円}$$

でチキンカツとうどんの組み合わせが最適でした！
(他にも490円にする選び方はいくつかあります)

答えは・・・

メニュー一覧



105円



135円



165円



185円

！
！

ちょっと待った！



205円



255円



355円



425円

$$205+285=490\text{円}$$

でチキンカツとうどんの組み合わせが最適でした！
(他にも490円にする選び方はいくつかあります)

本当の答えは・・・

メニュー一覧



105円



135円



155円



175円



185円



205円



255円



285円



355円



425円

$$135+175+185=495\text{円}$$

一見490円で最適かなと思った方、残念><
496円以上になる組み合わせはないのでこれが最適です。

本当の答えは・・・

メニュー一覧



105円



135円



155円



175円



185円



205円



255円



285円



355円



425円

RiPProはこれをプログラミングで解きます！！

こんな人に向いているかも？？？

パズルや謎解きが好きな人

数学が好き、または得意な人

効率を追及しがちな人

考えることが好きな人

プログラミングの授業でいい成績をとりたい人

プログラミングを勉強したけど、それで何をしたらいいのかがわからない人

最初のプログラミングにオススメなサークルです！！

普段の活動について

月曜日と水曜日の18時から活動しています

問題を解き、解説しあう

-> 解けた人が解けなかった人に教える

-> 解き方が複数あるときは共有しあう

部費は半セメスターで1000円、1年で2000円（たぶん他団体より安いです）

特別な活動について（1）

ACM-ICPCの国内予選に参加

-> チーム対抗の国際的なプログラミングコンテスト

-> 3人1組のチーム戦

-> 例年7月頃

-> これの予選突破が私たちの目標！

-> 去年も1チームが54位（全458チーム）で予選を突破し、アジア大会出場

特別な活動について（2）

各大学が開催するコンテストに参加

- > 9月・会津大学プログラミング合宿（これは交通費宿泊費は大学負担です）
- > 9月・北海道大学プログラミング合宿
- > 3月・立命館大学プログラミング合宿（RiPProが開催します！）

特別な活動について（3）

企業が開催するコンテストに参加

- > DISCO presentsディスカバリーチャンネル コードコンテスト（ディスコ）
- > HACK TO THE FUTURE（フューチャー）
- >第一回日本最強プログラマー学生選手権決勝（AtCoder）
- >全国統一プログラミング王選手権決勝（日本経済新聞）などなど

就職につながるケースも・・・

新歓の講習会について

日時：5月11日以降の毎週月・水、18:00~20:00頃

場所：バイオリンク・サークルルーム3

実際に問題を解きながら、プログラミング教えます。

都合のいい日/時間だけでOK

手ぶらでOK（あればパソコンを持ってきて下さい）

未経験者歓迎！1から教えます！もちろん経験者も歓迎！

連絡先

メール : ripprotarou@gmail.com

Twitter : @PJ_RiPPro

Webサイト : <http://rippo.org>

入部・見学・質問などは随時部室や
メール、DMにてお待ちしています。お気軽にどうぞ！

またコロナウイルスの影響により新歓の予定などが変更される場合、Twitterで
告知します。良ければフォローして下さい！

結論

とりあえず講習会に
来てください

結論

RiPProのTwitter(@PJ_RiPPro)
をフォローしてください