

暗号資産自動売買システム

～ドルコスト平均法による積立投資～

Date: 2021/5/20 Presenter: Yusuke Jindo

暗号資産の購入方法 ～販売所と取引所とは？～

暗号資産の購入方法

暗号資産交換業者とは

暗号資産の販売を許可された業者

[暗号資産交換業者登録一覧](#) [会員紹介](#) | [日本暗号資産取引業協会\(JVCEA\)](#)



1社選んで登録したらいい？



まずは1社でOK！ただし...

- 扱われているコインは各社で異なる
- ハッキング等によりコインを長期間引き出せなくなるリスク

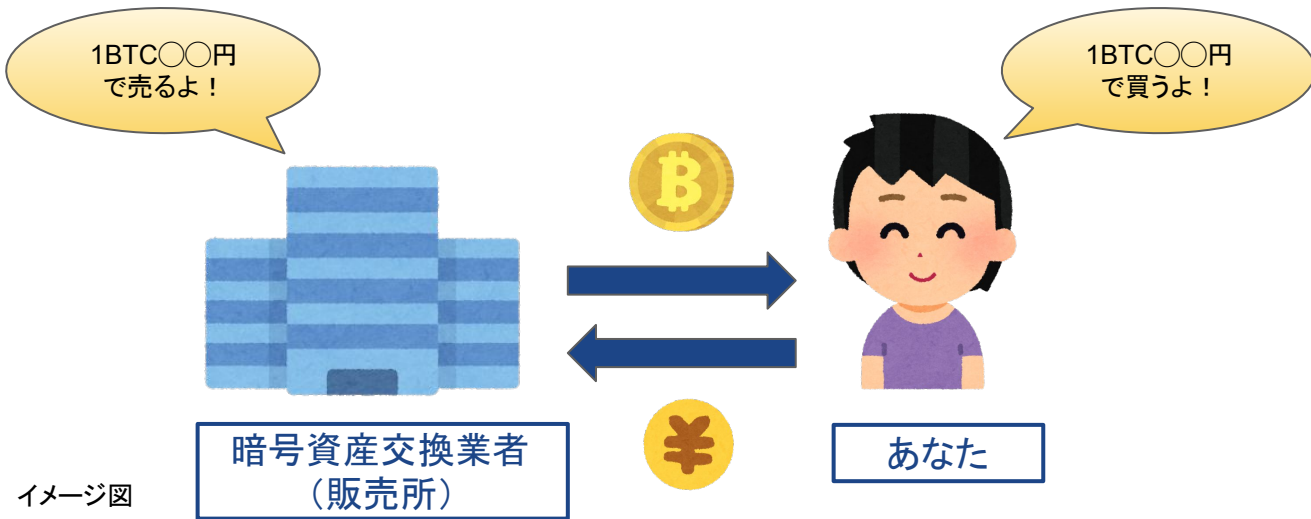
株式取引でいうところの
「証券会社」のようなもの

暗号資産の購入方法

販売所とは？

暗号資産交換業者とあなたとの取引を行う場所

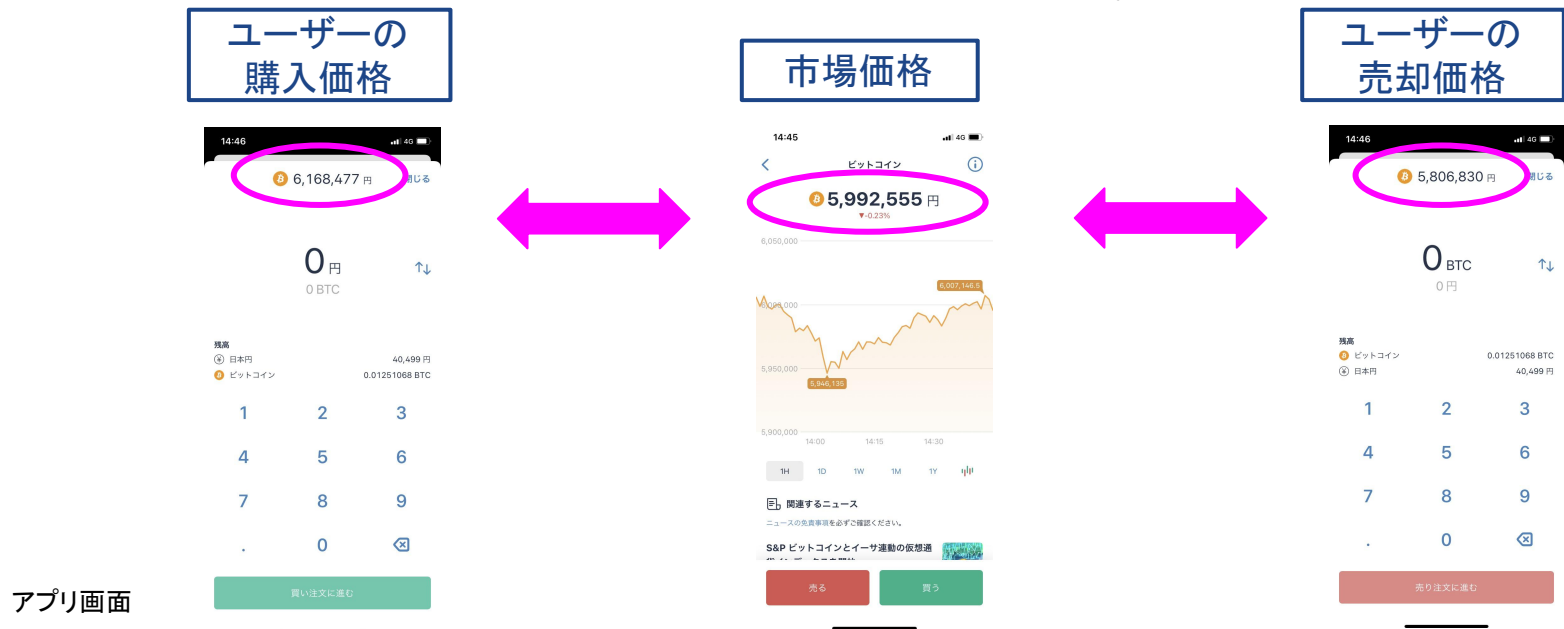
アプリ画面



暗号資産の購入方法

販売所の価格設定の仕組み

市場価格に対して交換業者が設定したスプレッドを調整した金額で、ユーザーが購入価格と売却価格が決定される(下図は、2021/5/5時点のbitFlyerの例)

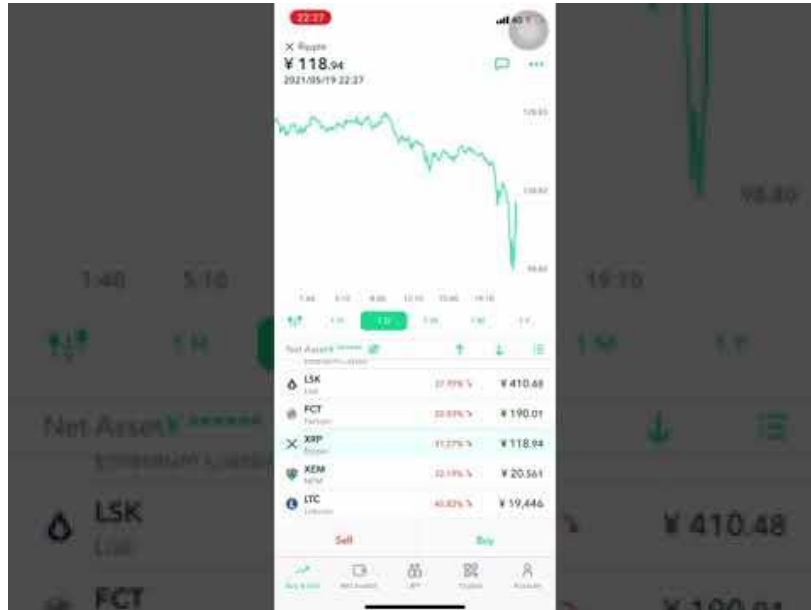


アプリ画面

暗号資産の購入方法

販売所の価格設定例 ～①～

2021/5/19にXRPの市場価格119円だった(コインチェック)
ただし、XRPを買う時は142円、XRPを売る時には109円になってしまう
(購入時のスプレッドは約19%、売却時のスプレッドは約8%)



暗号資産の購入方法

販売所の価格設定例 ～②～ (①の動画のスクリーンショット)

2021/5/19にXRPの市場価格119円だった(コインチェック)
ただし、XRPを買う時は142円、XRPを売る時には109円になってしまう
(購入時のスプレッドは約19%、売却時のスプレッドは約8%)

The screenshot displays the Coincheck app interface for buying and selling XRP. The left panel shows the 'Buy Ripple' screen, and the right panel shows the 'Sell Ripple' screen. The center panel shows the market price of XRP.

Buy Ripple (Left Panel):

- Header: Buy Ripple
- Asset: Ripple
- User Price: 142.84 JPY (circled in pink)
- Amount: 0 XRP
- Balance: Japanese Yen 21,981, Ripple 0 XRP
- Button: Buy Ripple with JPY

Sell Ripple (Right Panel):

- Header: Sell Ripple
- Asset: Ripple
- User Price: 109.68 JPY (circled in pink)
- Amount: 0 XRP
- Balance: Japanese Yen 21,981, Ripple 0 XRP
- Button: Sell Ripple for JPY

Market Price (Center Panel):

- Header: Net Asset
- Asset: XRP Ripple
- Market Price: 119.08 JPY (circled in pink)
- Button: Buy

Arrows indicate the relationship between the user price and the market price:

- From the user price (142.84 JPY) to the market price (119.08 JPY).
- From the market price (119.08 JPY) to the user price (109.68 JPY).

暗号資産の購入方法

取引所とは？

暗号資産取引業者が提供する、ユーザー同士で取引を行う場所

アプリ画面



イメージ図

取引所の価格設定の仕組み

ユーザーの購入・売却希望額の一覧表示を見て注文を出す

アプリ画面

売却したいユーザーの
個数、希望額の一覧

個数、希望額、
売るor 買うを入力する



手数料は0.14%程度
(bitFlyer)

購入したいユーザーの
個数、希望額の一覧

暗号資産を積み立てるには？

暗号資産を積み立てるには？

積立方法には大きく3つの種類がある

販売所での積立購入(bitFlyer提供サービス)

取引所での手動購入

取引所での自動購入

暗号資産を積み立てるには？

販売所での積立購入 (bitFlyer提供サービス)

一番手軽な方法

アプリ画面

16:19

4G

< 戻る

かんたん積立設定

閉じる

設定内容をご確認ください

Bitcoin

積立する通貨

ビットコイン

積立頻度

毎月1回
1日

初回積立予定日

6/1

1ヶ月あたりの積立金額

10,000 円

支払い口座

bitFlyer アカウント

注意事項

- ・積立の設定・設定解除は、ホーム画面のメニュー内「かんたん積立」から設定いただけます。
- ・積立予定日までに1回あたりの積立金額以上の日本円のご入金をお願いいたします。積立日時点でご入金残高が足りない場合、積立は行われません。
- ・積立が行われなかった場合においても、次回以降の積立は設定どおりに行われます。
- ・積立の期間はご指定いただけません。ご指定日の当社任意の時間に積立いたします。
- ・積立時のレートは積立時刻の当社販売所の価格を参照いたします。

内容を確定する

概要

- 銀行口座引き落としで自動積立
- 購入価格は「販売所」の価格 (5~10%程度のスプレッドを含む)
- 最低取引量は0.00000001 (BTC)



操作が簡単、一度設定したら放置できる、
少額投資できる (1円~)



購入の度に高いスプレッドを取られる

暗号資産を積み立てるには？

取引所での手動購入

少しの手間を掛けてお得に積み立てる方法

アプリ画面



概要

- 定期的にほぼ同額を手動で購入する
- 購入価格は「取引所」の価格＋取引手数料 (0.14%程度)
- 最低取引量は0.001 (BTC)



販売所よりお得に買える



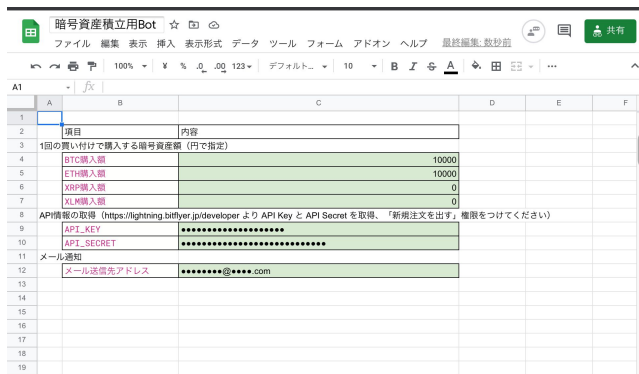
買うのを忘れてしまう(買いすぎてしまう)、
操作が複雑、
販売所より最低取引量が高い(数千円～)

暗号資産を積み立てるには？

取引所での自動購入

システムを使い、自動でお得に積み立てる方法

システム画面



項目	内容
1回の買い付けで購入する暗号資産額 (円で指定)	
BTC購入額	10000
ETH購入額	10000
XRP購入額	0
XLM購入額	0
API情報の取得 (https://lightning.bitfyer.jp/developer より API Key と API Secret を取得、「新規注文を出す」権限をつけてください)	
API_KEY	*****
API_SECRET	*****
メール通知	
メール送信先アドレス	*****@****.com

概要

- 取引所への入金額から自動積立
- 購入価格は「取引所」の価格＋取引手数料 (0.14%)
＋システム利用手数料 (約 1%)
- 最低取引量は0.001 (BTC)



販売所よりお得に買える、操作が簡単、一度設定したら放置できる、多数の販売所に対応予定



取引所で手動で買うより手数料がかかる (+ 1%)、販売所より最低取引量が高い (数千円～)

暗号資産を積み立てるには？

まとめ

	操作	コスト	少額投資	品揃え
販売所での積立購入	○	×	○	△
取引所での手動購入	△	○	△	△
取引所での自動購入	○	○	△	△→○

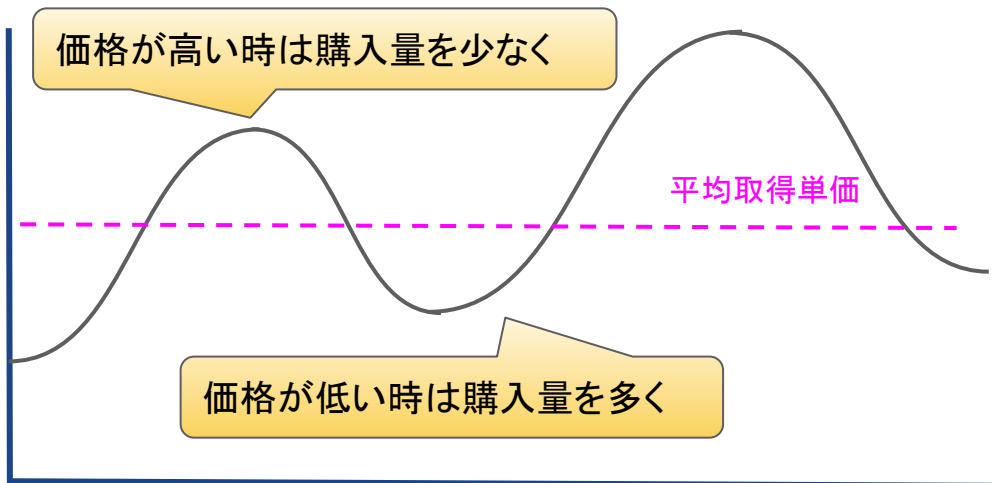
→次のスライド



今後bitFlyer以外の取引所にも順次対応予定

ドルコスト平均法とは？ 参考サイト(https://www.mizuho.bank.co.jp/retail/learn/academy/fund/ouyou/20200714_2.html)

一定額を一定周期で購入し、取得単価を平準化する購入方法



概要

- 一括購入するよりも、積立元本を資産評価額が下回ることが少ない
- 長期的に価格変動リスクを低減できる

注意点

- BTC価格が数倍になっても最低購入量(0.001BTC)を下回らない金額設定が必要
例:BTC=1000万なら0.001BTC=1万円
- 購入頻度を1回/2ヶ月にする等

暗号資産自動売買システム概要

「暗号資産自動売買システム」とは？

暗号資産を自動で購入するためのシステム

ドルコスト平均法による積立投資ロジック

BTC, ETH, XRP, XLMに対応



料金プラン(月額料金)

料金プランは、月あたりの暗号資産積立額に応じて以下の4つを用意

Aプラン(月額100円払いプラン)(月額投資額:~10,000円)

Bプラン(月額1,000円プラン)(月額投資額: 10,001 ~ 100,000円)

Cプラン(月額10,000円プラン)(月額投資額: 100,001 ~ 1,000,000円)

Dプラン(月額100,000円プラン)(月額投資額: 1,000,001 ~)

期間限定キャンペーン

利用料半額キャンペーン実施中！

- ・ご友人をご紹介いただき、2名以上の新規ご登録をいただけた場合には、翌月から半年分の利用料を半額とさせていただきます。
- ・2名を超えた場合には、以下の条件で、新規ご登録いただいたご友人の人数に応じて、利用料半額キャンペーンを延長いたします。

ご紹介人数	半額キャンペーンの適用期間
2名	半年
5名	1年
10名	2年
20名	3年

自動売買システムの導入手順

[リンク](#)先より、利用申請を行う

以下の情報をご記入ください

- ・メールアドレス(Gmailをご登録ください)
- ・氏名
- ・ご利用プラン([プラン一覧](#)を参考に選択ください)
- ・ご紹介者(ご紹介者がいる場合にはご記載ください)

bitFlyerアカウントの開設

bitFlyerアカウントを開設する

以下[リンク先](#)をスマートフォンで開き、口座開設を行ってください。

<https://bitflyer.com/invitation?id=zqfsp2kh&lang=en-JP>