

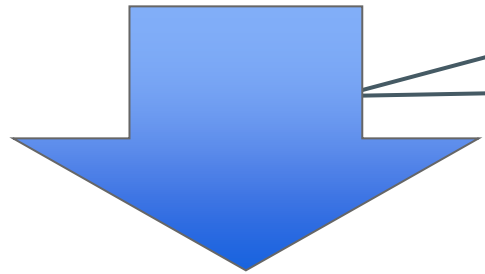
# ファイナンシャルプランナーから見た 仮想通貨取引

—  
平川ゼミナール

安藤翼 井上嘉奈子 釘島陸 長尾圭悟  
藤井雄斗 二木和元 美崎恭一郎

## ◆ 研究の目的

ゼミの学生2人が「**仮想通貨で儲けよう!**」と勧誘を一年前から受けていた。



私たちは疑問に思った

①この勧誘はまともなのか？

②仮想通貨取引は若者の投資に向いているのか？

# ◆ どのような勧誘だったのか？

いつ？

2017年～2018年

誰が？

ゼミ生2人

どこで？

学校・SNS

何を？

仮想通貨取引

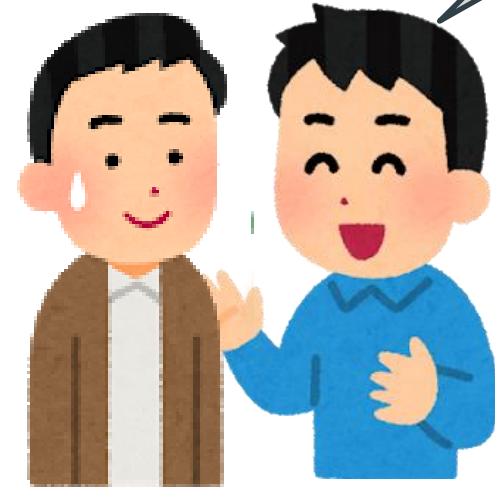
どのように？

楽しんで稼がない？

投資してみない？

将来、どのように  
生きたい？

セミナーに来ない？



この勧誘は  
まともなのか？

# ◆Aさんの事例



R社（自称投資会社）



問題点③ バハマにある会社で活動実態が分からない

問題点① Aさん本人の勘違い、取り引きの仕組みの理解不足

30万円分のドル

仮想通貨



Aさん

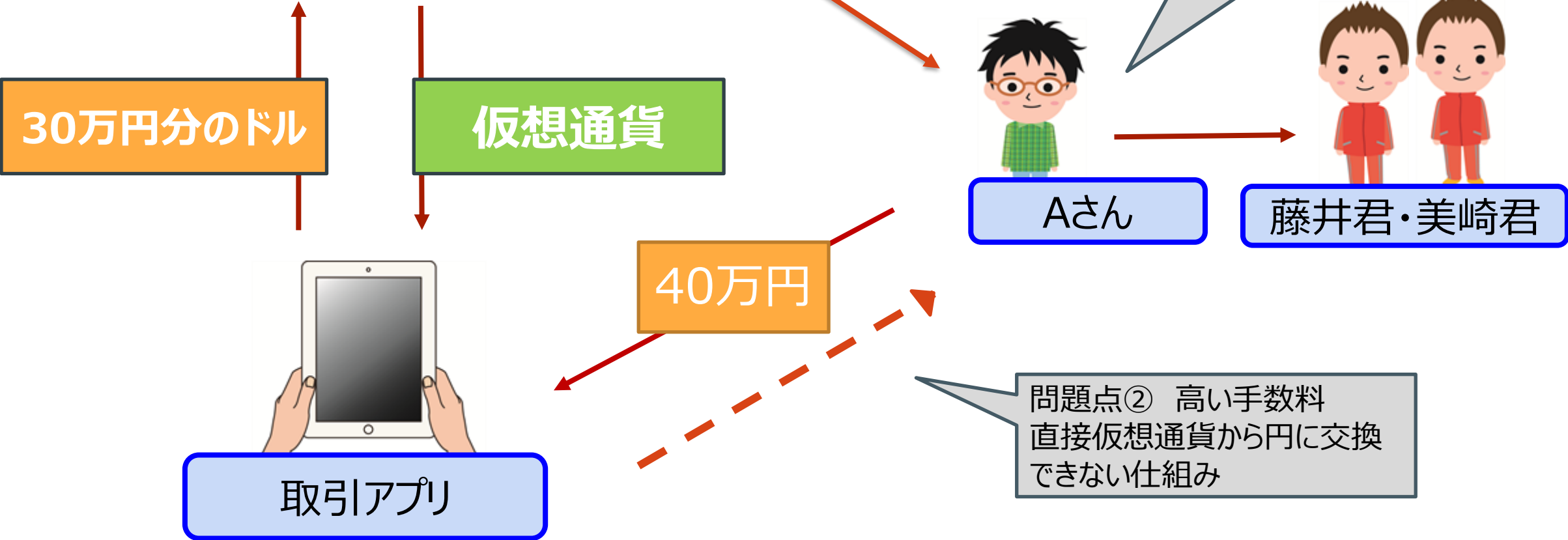


藤井君・美崎君

取引アプリ

40万円

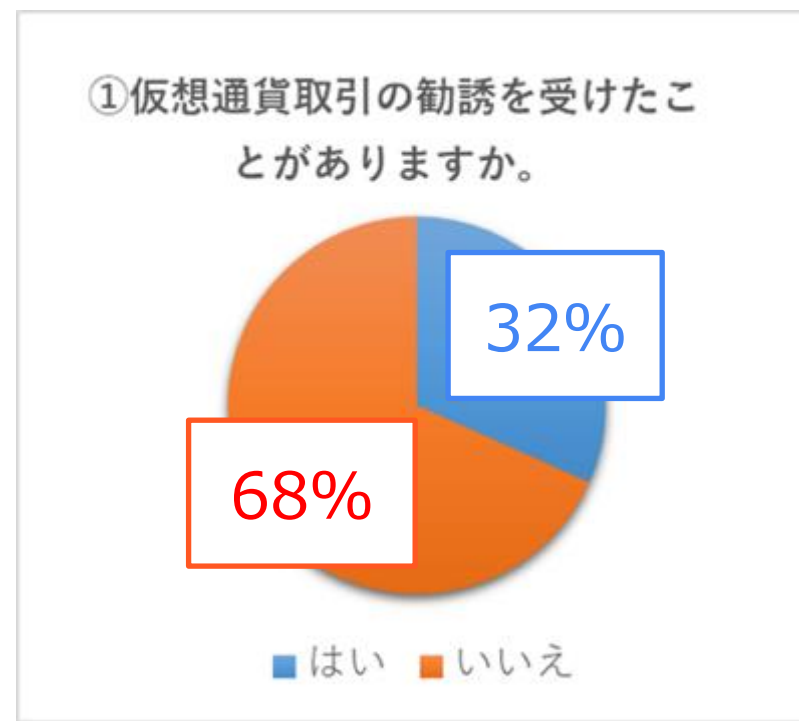
問題点② 高い手数料  
直接仮想通貨から円に交換できない仕組み



# ◆ 仮想通貨取引を持ちかけられているのは、うちのゼミの学生だけ？

アンケートを実施！

- ▶ 期 間：10月20日～10月31日
- ▶ 対 象：九州産業大学商学部  
(2018年度在籍数2312人)
- ▶ 方 法：SNS
- ▶ 回答数：42人(50人中:80%の回答率)



学部内の3割の学生がこのような勧誘を受けていた

# ◆ ゼミ生が受けた勧誘はまともなのか？

高い手数料、  
換金性の悪さ

勧誘してくる会社の  
実態が不明確

損が発生した場合、  
人間関係が壊れる可  
能性も...

①学部内で勧誘される仮想通貨  
取引は、まともな取引ではない

仮想通貨取引は  
若者の投資に  
向いているのか？



## ◆ 仮想通貨とは？

	法定通貨（円）	仮想通貨（ビットコイン）
実体	ある	ない
発行主体	日本銀行	存在しない
信用度	高い	低い
額面	一定	ない
管理システム	中央集権型システム	分散台帳型技術システム

# ◆ 仮想通貨は“お金”としての価値があるのか？

価値尺度

200万円



今いくら？



貯蔵手段

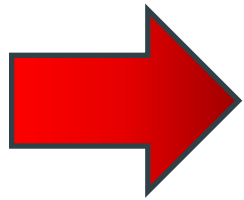
30万円も下がっている！！



交換手段

支払いはビットコインで！

3BTCです



交換手段以外の機能がない

# ◆ 仮想通貨取引に潜むリスク

51%問題

データ未承認



仮想通貨を売りたい人

リスク③ 仕組みの問題

仮想通貨



取引所のハッキング被害

リスク① 客観的な指標がない

ホットウォレット

ハードフォーク

仮想通貨取引所

リスク② 企業としての信頼性

仮想通貨



リスク④ 知識不足



仮想通貨を買いたい人

# ◆ ハーディング現象に注意！

仮想通貨は儲かるよ！

仮想通貨取引みんなやってるな...

始めないと乗り遅れるかも...

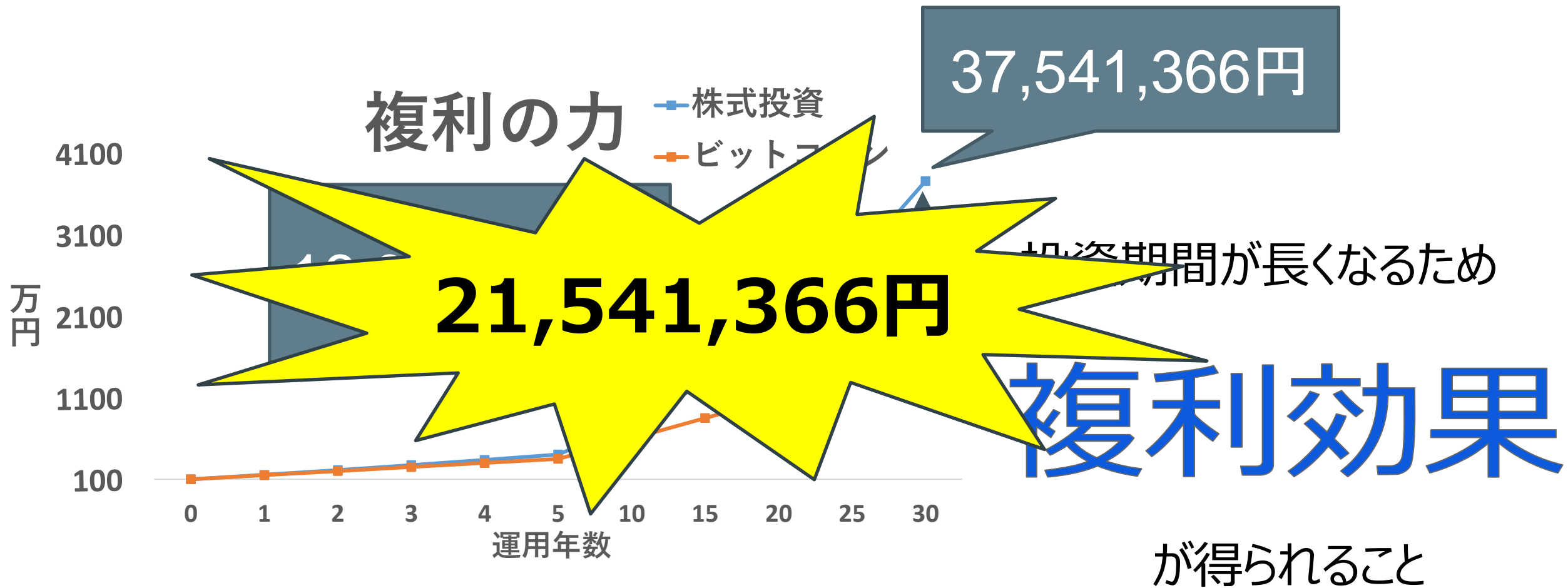
君の友達のS君もやってるよ！

よくわからないけど大儲けできたよ！

これでひと儲け



# ◆ 若者にとっての魅力ある投資とは？①



100万円を年利回り5%、毎年50万積み立て場合における株式投資とビットコインの違い

# ◆ 若者にとっての魅力ある投資とは？②



投資対象商品の価値が

安定  
していること

値幅制限があるため、  
急騰急落が防げる

# ビットコインリアルタイムチャート【価格・相場】

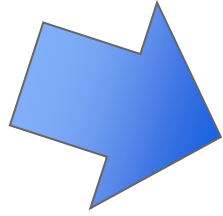


2018年12月13日 14時59分現在

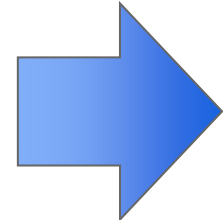
引用: bitFlyer

# ◆ 仮想通貨取引は若者の投資に向いているのか？

インカムゲインなし



ボラティリティが高い



「お金」としての価値がない



②仮想通貨取引は、  
若者の投資に向いていない



## ◆ 考察

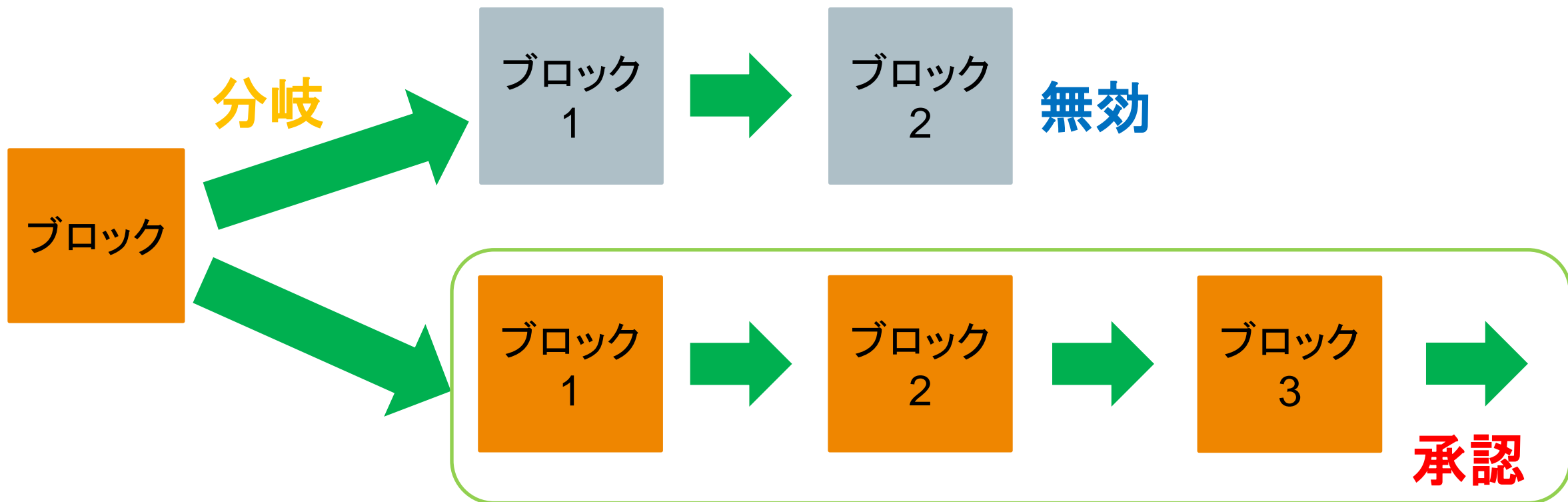
① 学部内で勧誘される仮想通貨取引は、  
まともな取引ではない

② 仮想通貨取引は、若者の投資に向いていない

おわりに

**学びましょう、  
活かしましょう。**

# 51%問題



ホットウォレット



コールドウォレット

インターネットに  
繋がっていて  
いつでも入出金が可能  
(送金がすぐできる)

秘密鍵が  
オフライン環境にある。  
インターネットとの  
接続時間が極端に短い

# ハードフォーク

互換性なし  
違う通貨として扱われる

フォークです



ビットコイン



ビットコインキャッシュ

新ルール

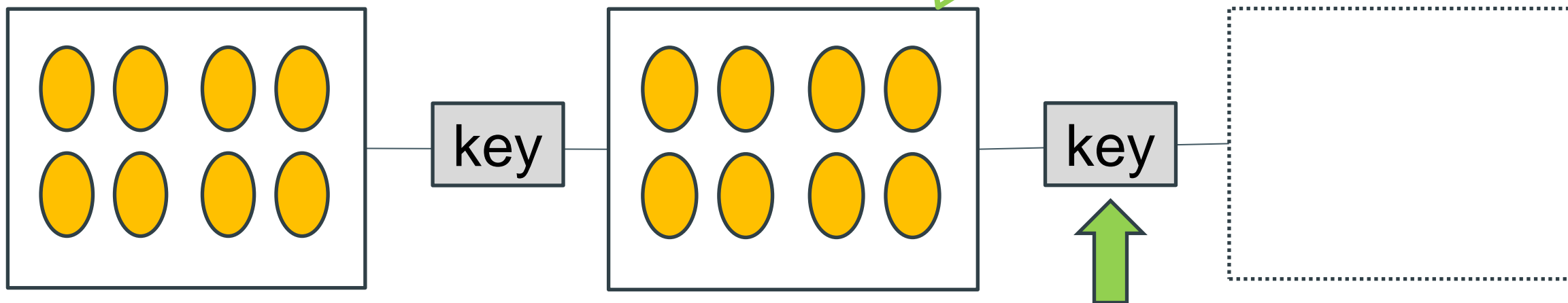
ビットコイン

旧ルール

計算量が多くなり、  
計算が終わらなくなる

# ブロックチェーン

## ● 取引データ



- AさんがBさんに1ビットコイン送金
- BさんがCさんに3ビットコイン送金
- CさんがAさんに5ビットコイン送金
- ⋮

計算によりkeyを見つけることができれば  
次のブロックが生成される

**マイニング成功！**

# ◆ 一般的な仮想通貨取引の流れ

