



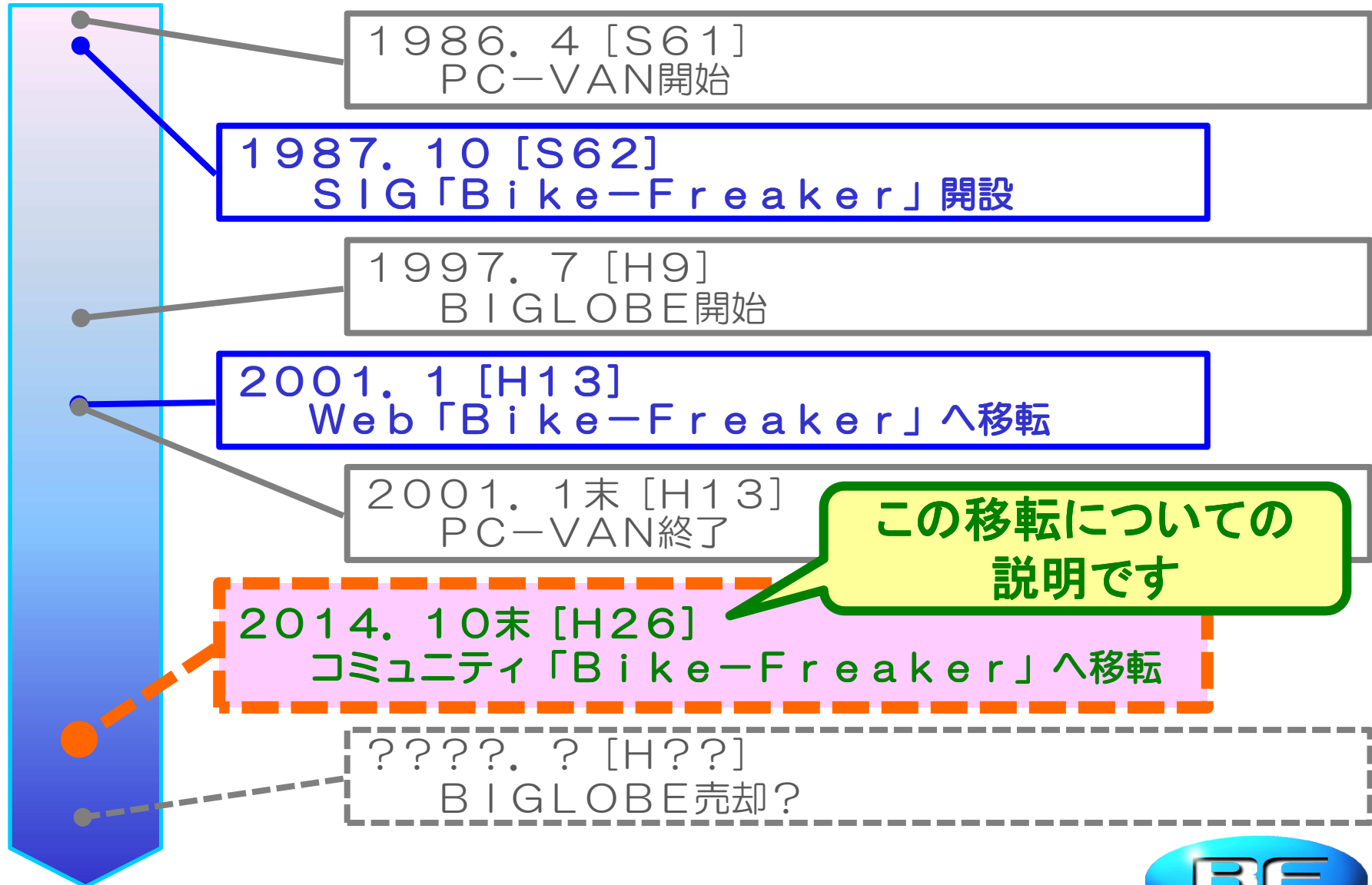
現行メインサイト
「www.bike-freaker.org」の
移転について

平成26年6月22日
主宰者 ITTOKU

日付	内容
H25. 10. 26	初版（第10回B. F. 総会にて説明）
H26. 6. 22	T&M移転先変更, 実施時期の追記

これまでのコミュニティ環境の動向

2



移転すると・・・

 運用費用が
年間19,500円の削減!

 現在のカンパ額で
10年間運用可能!

 サーバメンテナンスが
ほとんど無くなる!

移転概要

※一部は、既に利用中

さくらインターネット
バーチャルドメイン・パーソナル



集約⇒分散



LINE twitter

・チャット



さくらインターネット
ライト

- ・BFの紹介
- ・BBS等へのリンク



Ameba
グルっぽ

- ・喫茶PIT-IN
- ・お風呂だぁ天国
- ・Works



Facebookグループ

- ・T&M

Facebookページ

- ・事務局



1. 現状のサーバ運用に関する 作業と費用について

 ほとんど、何もしてない...

 あと、2年で費用が不足する...

1. 現状のサーバ運用に関する作業と費用について

(1) 運用作業

- ① BBS用CGIのセキュリティ対策等(ボランティア)
- ② BBSデータバックアップ取得(実質未実施)
- ③ 出納管理(年2回の支払い手続き, 預金通帳保管)

※カンパ預かい額(10/25現在)

銀行預金 41,435円

現金 11,630円

合計 53,065円

- ④ 会計報告ページ更新(実質未実施)

1. 現状のサーバ運用に関する作業と費用について

7

(2) 運用費用

種類	商品／サービス	費用
レンタル サーバ	「さくらインターネット」 レンタルサーバ 「バーチャルドメイン・パーソナル」	21,000円／年間 + 事務手数料: 315円／回 + 振込手数料: 315円／回 (小計: 21,630円／年間)
ドメイン 取得・維持	「gTLDドメイン」 (管理代行: さくらインターネット)	1,800円／年間 + 事務手数料: 315円／回 + 振込手数料: 315円／回 (小計: 2,430円／年間)
合計		23,430円／年間

2. サーバ運用の 当初と現状について



12年の年月は厳しい
現実を残して...



現金を預かっているのは
構わないけど...

2. サーバ運用の当初と現状について

(1) 運用作業

- ・当初は、役割を分担した有志により**順調に実施**
- ・諸般の事情等により、現状ではCGIのメンテナンス者**若干名、および主宰者**で実施している状況
- ・当初からID制度を導入せず、インターネット上に公開するBBSであったが、近年では**不要な書き込みが増加**しつつあり、次第にセキュリティ対策等に追われている状況
- ・現状では、過去ログ保管の必要性は低いと思われるが、CGIメンテナンス者が定期的に実施
- ・データバックアップも、現状では取得できておらず、BBSの運用面は、**ほぼ放置状態**

2. サーバ運用の当初と現状について

(2) 運用費用

- ・当初から、オフミ等で**カンパ**を募りつつ、**必要最低限の現金**を預かり、費用に充当
- ・最近では、オフミへの参加人数や開催回数も**減少傾向**であり、将来に至っては、カンパでの補充は見込めなくなると想定
- ・会計については、主宰者1名で実施しているが、現金を預かっている立場にも関わらず、会計ページの更新は実施できておらず、**会計の健全性が未確保**
- ・**暗黙の信任**にて、主宰者が預金通帳を管理しているが、近年の社会情勢を鑑みても、良い状態とは言えない状況

3. 対策

 「持つ」から「使う」への転換で、
もっと簡単に!

 本当に必要な費用のみを
選択して、ムダ使いを無くす!

3. 対策

(1) 外部サービスの活用

「**運用作業の省力化**」および「**運用費用低減**」を目的に、現状のサーバの運用方法を変更するため、各機能の**集約状態を解消し、外部のサービスへ分散移転する**

(2) 運用費用の極小化

最近の大規模オフミ(総会, 忘年会)での参加者数約**20名**を基準として、**1人年間100円程度(年額2,000円程度)**で賄えるサーバ運用費用を目指す

4. 移転方針



これから必要とする機能を
取捨選択!

4. 移転方針

(1) トップページ

BFの紹介および各BBS等へのリンク先の掲載のみとした静的コンテンツとすることによる、独自のメンテナンス作業の排除を実現

(2) 主要な4つのBBS

世間一般で利用されているサービスを活用することによる、セキュリティ施策やcgiのバグ修正等の対策作業の排除を実現

4. 移転方針

(3)その他

a. 事務局BBS

上記4. (1)もしくは4. (2)のコンテンツを流用することで**実現可能な範囲で検討**

b. 以下の3ページ

必要性が無くなったため、**廃止とする**

- ・「ここ一ヶ月の更新情報」
- ・「会計報告」
- ・「相互リンクページ」

c. バックアップ

サーバ環境の保全を不要とすることによる、**バックアップ作業の廃止の実現**

5. 移転方法

 安くて運用が楽になる!

5. 移転方法

(1) トップページ

a. 現在のドメイン名を利用できる低価格なレンタルサーバへ変更

(移転先)

「**さくらインターネット**」レンタルサーバ「**ライト**」

(年間**1,500円**+手数料**315円**)

b. トップページの再作成

(掲載事項)

- ・「**Bike-Freaker**」の紹介
- ・各**BBS**等へのリンク

5. 移転方法

(2) BBS ※移転先については、「7. 移転先サービス一覧」参照

BBS名	移行先
喫茶PIT-IN	「Amebaグルっぽ」 Bike-Freaker BBS
つ~いんぐ&み~ていんぐ	「Facebookグループ」 「 Bike-Freaker 」のイベント
お風呂だぁ天国	「Amebaグルっぽ」 Bike-Freaker BBS
Works	「Amebaグルっぽ」 Bike-Freaker BBS
事務局	「Facebookページ」 「び~えふ. こみゅ」のタイムライン等

5. 移転方法

(3) その他のページ等

- a. 現行の上記以外のページについては、移転しない
- b. チャットについては、近年の外部サービスの状況を鑑み、「LINE」や「Twitter」で代用する

(4) 現行ページの投稿内容の保全

BBSの全ての投稿内容は、不要書込み(スパム、等)を削除の上、圧縮保存もしくは静的コンテンツ化し、トップページからのダウンロード可能とする

(5) 移行完了時期(詳細は「8. 移行スケジュール」参照)

平成26年10月までに順次移行

6. 移転後の運用作業と 運用費用について



現状より、手間がかからなくなる!

6. 移転後の運用作業と運用費用について

(1) 運用作業

外部サービスの利用に伴う**運用作業の簡素化を実現**

- ・外部サービスを利用することによる、各サービス機能に沿った**主宰者での軽易なメンテナンス作業**
- ・カンパ不要で運用可能となるため、主宰者の**運営費用管理負担の低減**(年2回の支払い手続きのみ)

6. 移転後の運用作業と運用費用について

(2) 運用費用

種類	商品／サービス	費用
レンタル サーバ	「さくらインターネット」 レンタルサーバ 「ライト」	1,500円／年間 + 事務手数料: 315円／回 + 振込手数料: 315円／回 (小計: 21,630円／年間)
ドメイン 取得・維持	「gTLDドメイン」 (管理代行: さくらインターネット)	1,800円／年間 + 事務手数料: 315円／回 + 振込手数料: 315円／回 (小計: 2,430円／年間)
合計		4,500円／年間

6. 移転後の運用作業と運用費用について

(3) 移転による想定事象

a. メリット

- ・各種BBSメンテナンス作業の廃止
- ・年間**19,500円**の削減
- ・メンバからの**カンパ**の廃止
- ・将来的には**預金通帳**を廃止
- ・運用一元化に伴う**主宰者交代時の手続きの簡素化**

b. デメリット

- ・移転時点からの**過去ログの未保障**
- ・外部サービス多種多様化による**管理用IDの増加**
- ・サーバ運用費用の**主催者全負担**

6. 移転後の運用作業と運用費用について

(3) 移転による想定事象

c. テメリットに対する予防・対策

- ・過去ログについては、保存の必要性を鑑み、**各外部サービスの保存保管に依存することとする**
- ・IDの増加については、主宰者の負担増となるが、**必要な運用作業として受容することとする**
- ・サーバ運用費用については、10年間は主宰者負担とならないため、**当面は問題なしとする。**

※カンパで預かっている金額と移行後の年間費用
合計で試算した場合

6. 移転後の運用作業と運用費用について

(4) 会計処理について

現在カンパで預かっている費用については、主宰者で責任を持って管理・出納することとし、以下の条件にて、**今後の会計報告は不要する**

- ① 預金通帳は、提示の依頼を受けた都度、速やかに提示することとする
- ② 想定では10年間分の運用費用があり、カンパは不要な状態だが、仮にサービス料値上げ等で10年未満で枯渇した場合でも、カンパの申し入れはしないこととする

7. 移転先サービス一覧

◎「Ameba」

グルっぽ「BikeFreaker BBS」

<http://group.ameba.jp/group/eEiOezFbxJvR/>

◎「Facebook」

グループ「Bike-Freaker」

<https://www.facebook.com/groups/174883315897549/>

Facebookページ「び～えい。こみゅ」

<https://www.facebook.com/bfcommu>

◎「LINE」

※検索用IDは、事務局までお問い合わせください

◎「Twitter」

@Bike_Freaker

https://twitter.com/Bike_Freaker

※それぞれのサービスを利用するには、
各サービスへのアカウント登録が必要です。



8. 移転スケジュール

イベント	分担	H26								H27
		6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	
移転先サーバ 契約	主宰者	完了								
現行BBS 設定変更	主宰者	読書き可能			書込み不可					
移転先サービス用 ID取得	各自	→								
ドメイン切換え	主宰者						★ 10月末予定			
現行サーバ 契約解除	主宰者							★ 11月末		

**「Bike-Freaker」の
コミュニティ環境の
継続維持のため、
サーバ移転に
ご協力をお願いします**

