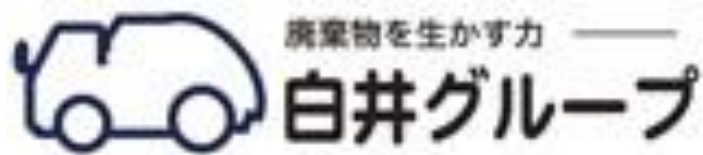


ケータイゴリラ 8年間の軌跡



ケータイゴリラ 

ゴリラを守れ！携帯電話回収キャンペーン



ケータイゴリラ活動のおさらい

携帯電話の年間契約者数

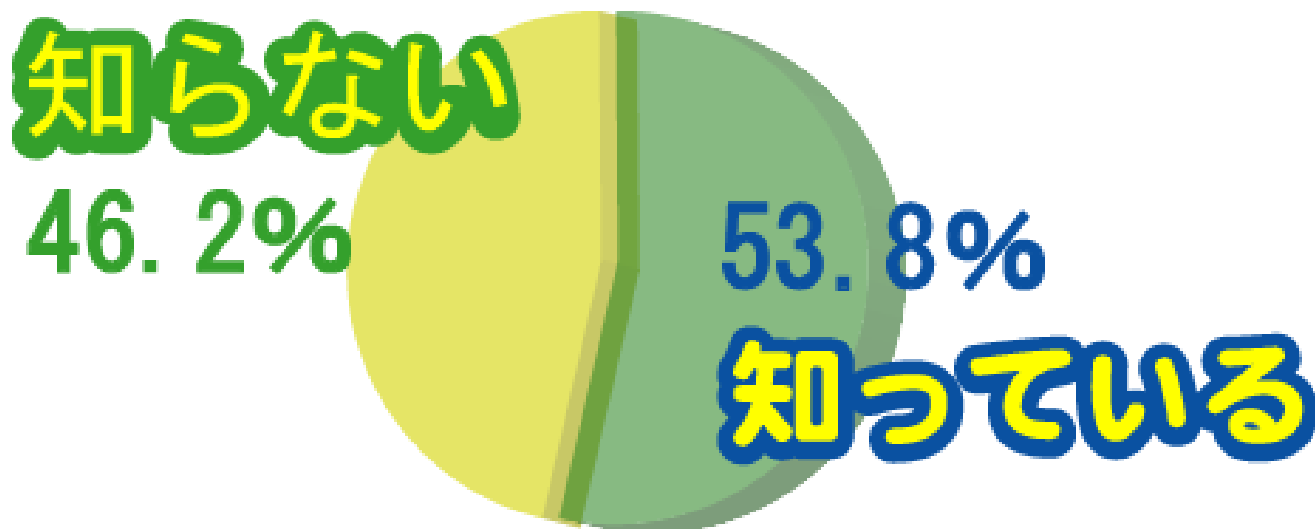
2007年12月には、国内での契約者数は約1億台を超えています。また、日本での世帯普及率は単身世帯などを含めると、95.0%となっており、幅広く普及している状態です。一方で、買替や解約により処分される携帯電話が出てきており、リサイクルには各社が取り組み始めています。しかし、ほとんどの企業ではうまく回収できていないのが実情です。



リサイクルに対する認知

携帯電話のリサイクルについて知っていますか？

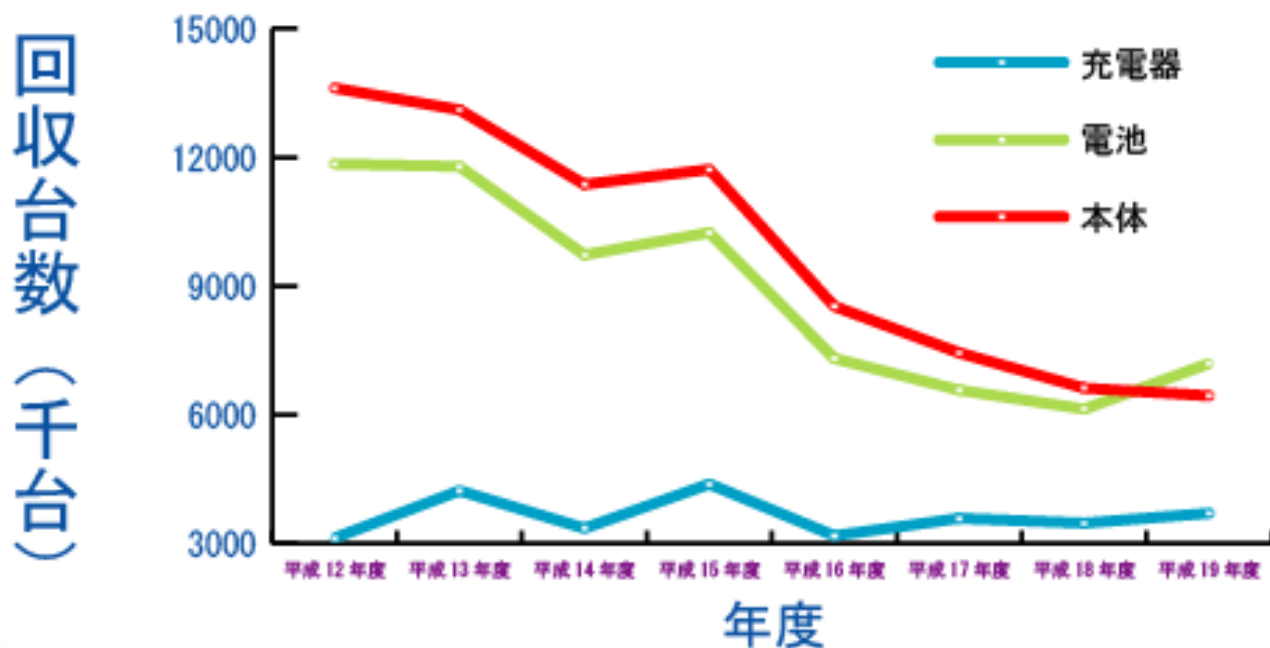
携帯電話がリサイクルされない理由の一つに認知度の低さがあげられます。携帯電話やPHSのリサイクルに関する認知度は53.8%と決して高いとは言えない数字になっています。リサイクル可能な物質であることすら一般的ではないのです。



回収の実情

モバイルリサイクルネットワーク携帯電話・PHSの回収台数の推移

2007年度の国内での携帯電話本体の回収台数は644万3千台でした。国内でも多くのメーカーをはじめ、様々な企業が携帯電話のリサイクルに取り組んでいますが、回収量は年々減少傾向が続き、本体の回収台数は現在ではピーク時（2000年）の1361万5千台の約半分程度しか回収できていません。



携帯電話をあけてみると

携帯電話の中身をのぞいてみると、
約700個の部品がぎっしり！！

携帯電話をあけてみると

液晶パネル

素材	原産国
けいさく 珪砂	  オーストラリア連邦 マレーシア

プラスチックケース

素材	原産国
石油	 サウジアラビア王国

バッテリー

素材	原産国
コバルト	   コンゴ民主共和国 ザンビア共和国 オーストラリア連邦
炭酸 リチウム	 チリ共和国



プリント基板

素材	原産国
金	   南アフリカ共和国 オーストラリア連邦 アメリカ合衆国
銀	   中華人民共和国 バレーン国 インド
銅	   インドネシア タイ共和国 アメリカ合衆国
鉛	   中華人民共和国 オーストラリア連邦 アメリカ合衆国
パラジウム	  ロシア連邦 南アフリカ共和国

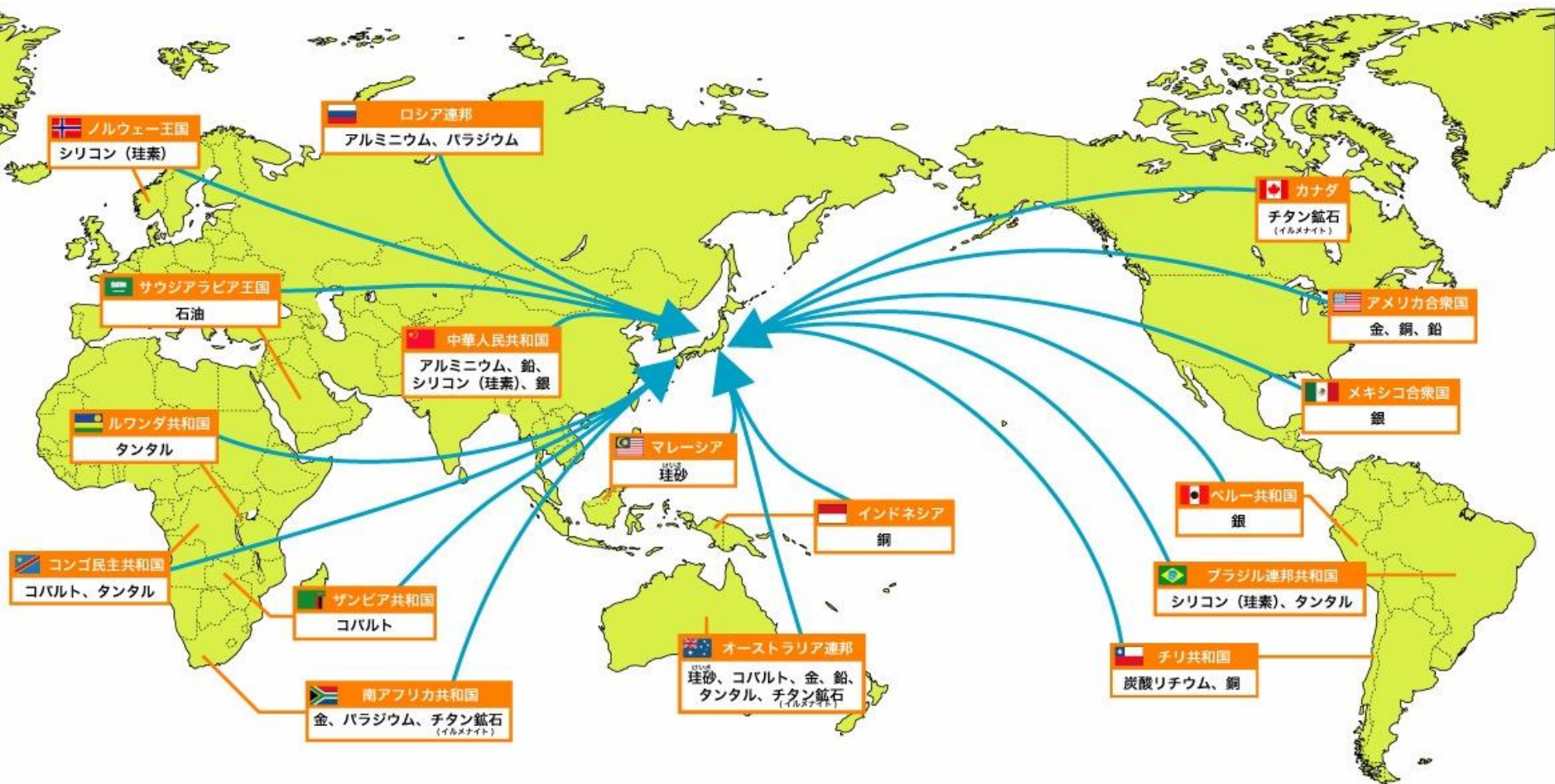
半導体

素材	原産国
シリコン	   ノルウェー王国 中華人民共和国 ブラジル連邦共和国

コンデンサー

素材	原産国
チタン鉱石 (イタルサイト)	   南アフリカ共和国 オーストラリア連邦 カナダ
アルミ ニウム	  ロシア連邦 中華人民共和国
タンタル	   ブラジル連邦共和国 コンゴ民主共和国 オーストラリア連邦
	 マレーシア

世界とつながっている携帯電話



レアメタルとは？

- ①地球上に存在している量(埋蔵量)が非常に少ない金属
- ②存在している地域が大きく偏っている金属
- ③鉱石からの抽出が経済的・物理的に困難な金属

レアメタル全31鉱種

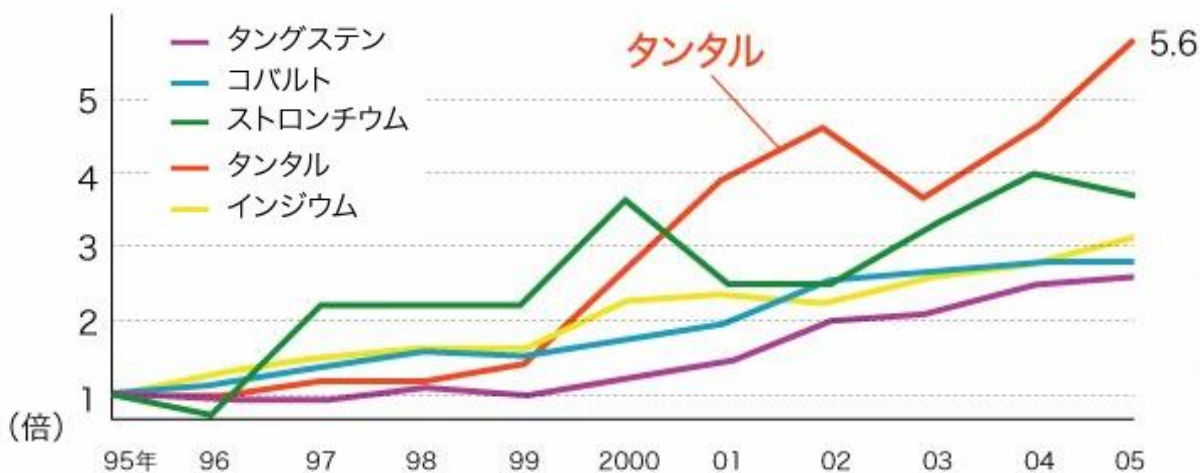
Li リチウム	Be ベリリウム	Rb ルビジウム	Cs セシウム	Ba バリウム	Lu ルテチウム	Ti チタン	Zr ジルコニウム	Hf ハフニウム	V バナジウム	
Mo モリブテン	Nb ニオブ	Ta タンタル	W タングステン	Mn マンガン	Re レニウム	Co コバルト	Ni ニッケル	Pd パラジウム	Te テルル	
Pt プラチナ	B ホウ素	Ga ガリウム	In インジウム	Tl タリウム	Ge ゲルマニウム	Sb アンチモン	Bi ビスマス	Se セレン	Cr クロム	* レアアース

小型化のヒーロー「タンタル」とは



- ・融点が3000°Cと高く、耐食性がある
- ・以前のアルミニウムコンデンサーに比べ、タンタルコンデンサーは、同じ性能を1/60のサイズで実現
- ・タンタルコンデンサーの年間生産数は**270億個**(2000年)

1995年を1とした場合の生産量の推移 (出典:東京新聞 2008年2月3日)



紛争の巣 コンゴ民主共和国(元ザイール共和国)



コンゴ民主共和国



【人口】 5,750 万人 (2005 年)

【首都】 キンシャサ

【言語】 フランス語 (公用語)、キコンゴ語、チルバ語、
リンガラ語、スワヒリ語

【宗教】 カトリックを中心とした宗教 (85%)、イスラム教 (10%)、
その他伝統宗教 (5%)

【主要産業】 鉱工業 (銅、コバルト、工業用ダイヤモンド、石油)
農業 (パーム油、綿花、コーヒー)

【GNI】 69.16 億ドル

【一人当たり GNI】 120 ドル (2005 年)

【経済成長率】 6.6% (2005 年)

【主要貿易品目】 輸出：ダイヤモンド、原油、コバルト、銅
輸入：消費財、資本財、原材料

地球上にわずかしかな存在しないタantalの **6 割**がコンゴ民主共和国
にあると言われています。

1998 年に豊富な鉱物資源を巡って紛争勃発、その争いの炎は
10 年たった今も未だ燃え続けています。

紛争と繋がっている私たち



紛争が引き起こす悲劇

●子ども兵

コンゴでは少なくとも3万人の少年／少女が戦闘員、慰安婦として働かされていると言われています

●環境問題

過剰な森林伐採、戦闘に伴う破壊など直接的影響だけでなく、社会が不安定なことで教育を受けられないゆえ持続可能な生活の仕方や環境保護を計画することができないことも環境破壊に繋がっています。

●HIV/エイズ

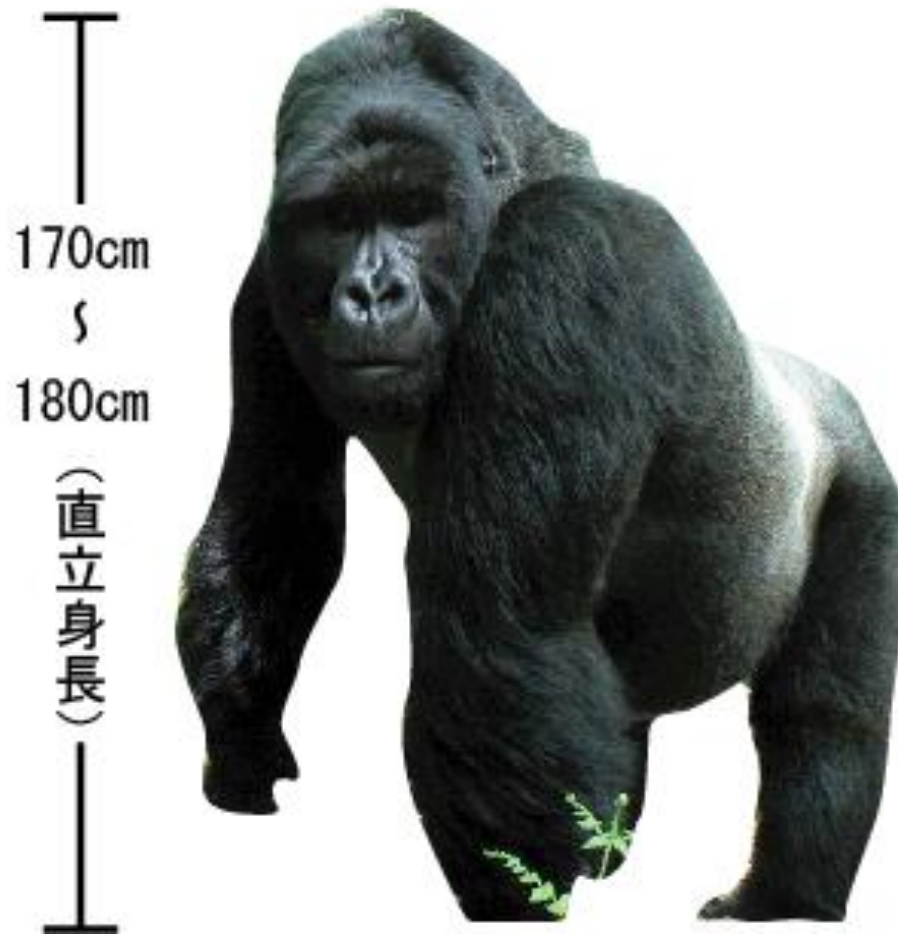
コンゴでは、都市部の病院のベッド数の35%がエイズ患者が占めています。

●貧困

コンゴでは全世帯の70%が1日1米ドル未満で生活しています。



マウンテンゴリラってどんな動物？



体重 140 ~ 250kg

マウンテンゴリラってどこにすんでいるの？



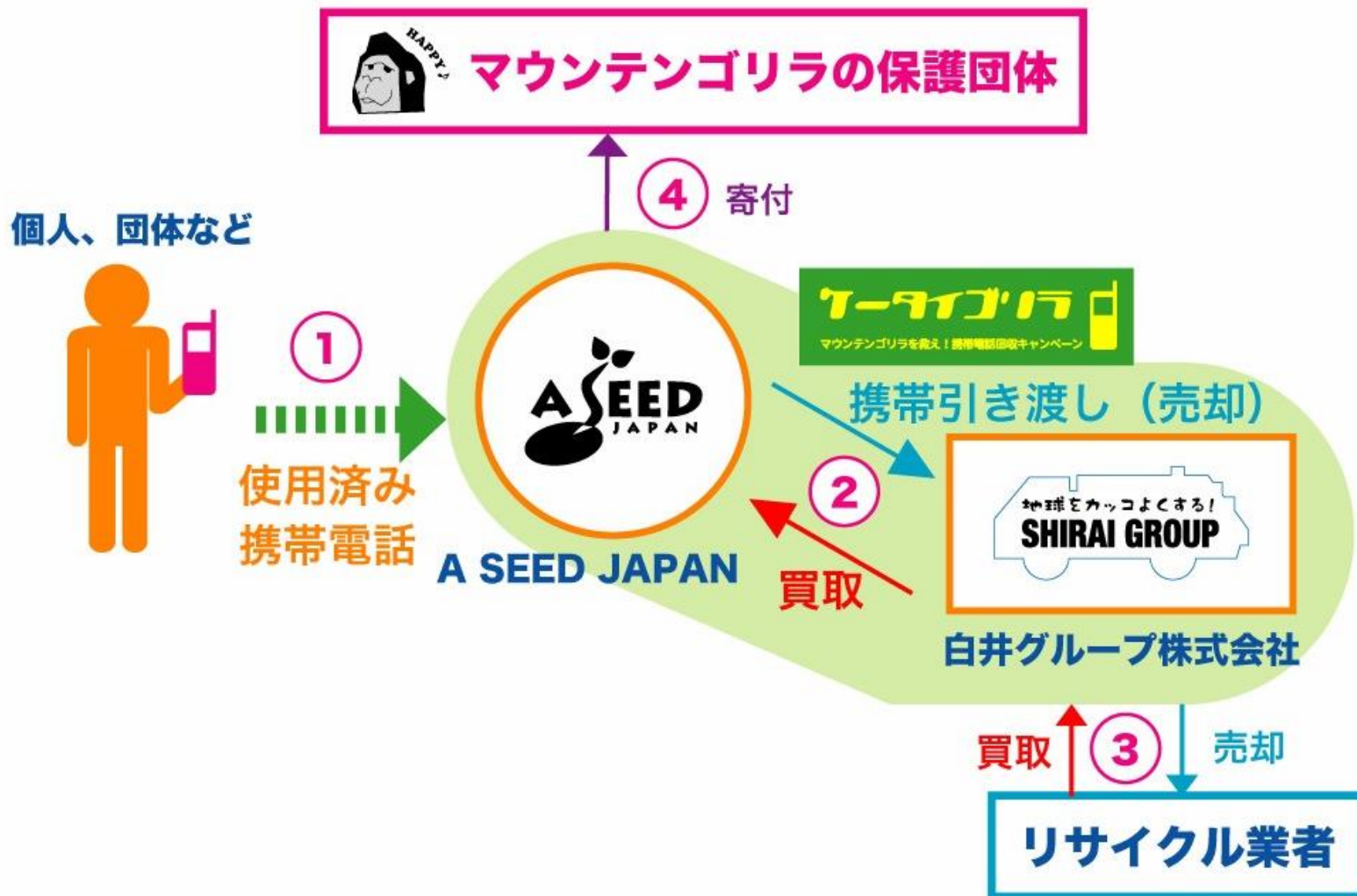
マウンテンゴリラは、ウガンダ・ルワンダ・コンゴ民主共和国の3国にまたがる地域に生息しています。中でもコンゴのヴィルンガ国立公園 (Virunga National Park) に多く生息しています。



危機にさらされるマウンテンゴリラ



わたしたちにできること。「ケータイゴリラ」キャンペーン



携帯電話回収の流れ

1



廃棄依頼書に
サインします。

2



携帯電話のシリアル
番号も記入します。

3



情報漏洩防止のため、
携帯電話に穴をあけ、
起動不能にします。

4



携帯電話に穴があき、
もう電池を入れても
起動しません。

5



オリジナルステッカー
をプレゼント！

6



人の手で1つ1つ
解体します。

ケータイゴリラ寄付先

国際ゴリラ保全計画 (International Gorilla Conservation Programme)



「全世界でたった720頭しか生息していません。救うのは今です。」

ゴリラ保護に特化して活動しているのが国際ゴリラ保全計画 (International Gorilla Conservation Programme、以下 IGCP) です。ルワンダ、ウガンダ、コンゴ民主共和国のゴリラの生息地で保全活動を行っています

ヴィルンガ国立公園 (コンゴ民主共和国) (Virunga National Park in the Democratic Republic of Congo)

350 頭のマウンテンゴリラが生息する、世界で2番目に古い国立公園



ヴィルンガ国立公園は、アフリカの国立公園の中で最も重要な場所です。公園は、サハラ以南のアフリカの生物の多様性の50%以上を含んでいて、地球上に残された最後の720頭のマウンテン・ゴリラの内350頭が生息する場所です。また、この公園は世界で二番目に古い国立公園です。そのような重要な場所にもかかわらず、多様な生物達、とりわけマウンテン・ゴリラは生命を脅かされています。

(以上、ヴィルンガ国立公園のHPより)



2009年～ ポレポレ基金日本支部にも寄付を開始

ケータイゴリラ 活動の経緯

2006年 秋

環境コンサルタントのペオ・エクベリさん講演で携帯電話とゴリラの関係、その事実に衝撃を受ける！その後、羽仁カンタは知人友人に話しを持ちかけるが、実現せず



2007年 12月

白井グループ社長との打ち合わせ(忘年会)で、ケータイゴリラ実施について意気投合、準備を開始

2008年 4月

アースデイ東京08で初出展、480台回収
本格始動！

その後、月一回はイベントにて
ブースを出展し、市民への問題
提起と廃携帯電話の回収を行う

7月

NHK佐賀主催イベントに招待



ケータイゴリラ出展・回収実績

アースデイ東京2008

イベント名	未解体(kg)	基板(kg)	タンタル(g)	廃プラ(kg)	電池(kg)	金属(kg)	マグ(kg)	周辺機器(kg)
アースデイ東京2008	0.0	21.1	0.00	18.1	8.3	1.7	0.6	2.7
総重量	52.5kg				@ ¥848/kg			
携帯台数	480台				解体完了 @ ¥93/台			

基板分析値	回収量(kg)	分析値	回収量(g)	実収率	回収量(g)	山立先月平均	金額	備考
Au	21.1	0.075%	15.8	98%	15.51	3,022	¥43,283	レス5%精錬費80
Ag		0.190%	40.1	95%	38.09	58,866	¥1,939	レス5%精錬費5
Pd		0.016%	3.4	90%	3.04	1,511	¥3,585	レス10%精錬費180
Pt		ND	ND	ND	ND	6,852	ND	レス10%精錬費200
Cu		16.114%	3,400	90%	3,060	0,873	¥2,129	レス10%精錬費0.08
Ta		0.035%	7.4	0%	0.00	0	¥0	評価なし
前処理費用		-¥250/kg						¥-5,275
支払評価額							¥45,661	

品名	重量	単価	金額	合計資産
基板(kg)	21.1	¥2,164	45,661.0	①¥44,530
廃プラ(kg)	18.1	¥-70	-1,267.0	
電池(kg)	8.3	¥5	41.5	
金属(kg)	1.7	¥30	51.0	
マグ(kg)	0.6	¥50	30.0	
周辺機器(kg)	2.7	¥5	13.5	

三光経費		支払金額
管理経費 合計資産4%	解体費用 50円/kg	①-②-③
②¥1,781	③¥2,825	¥40,124

2008年11月 「丸の内さえずり館」にて**1ヶ月の展示を実施**
★ゴリラのパネルを作って展示、セミナーも実施！

12月 国内最大の環境展示会「**エコプロダクツ**」にて
ブースを出展



ケータイゴリラ 2008年 出展写真



- 2009年 4月 ららぽーと豊洲、柏の葉でケータイゴリラブース出展実施
★初の企業とのコラボ！
- 6月 国際霊長類学会会長の山極寿一さんを訪問し、協力を要請
- 8月 アクセンチュアからの助成決定！
- 9月～12月 毎月山極先生を訪問し、現地調査の同行/コーディネートを依頼
- 10月 NNNドキュメントで30分のケータイゴリラの番組放送される
- 12月 中央労働金庫から社員携帯300台一括寄付 ★初の法人回収

マウンテンゴリラを守ろう!
携帯電話回収キャンペーン開催!

ケータイゴリラ

3月30日(水) 5分番組
4月4日(土)、5日(日) 4月11日(土)、12日(日)
時間: 11:00-18:00 場所: 1F ノースエントランス 時間: 11:00-18:00 場所: 1F ノースエントランス(エレベーター前)・1F(エントランス)

「携帯電話」マウンテンゴリラ。この2つに
いったいどんな関係があると思いますか?
携帯電話の多くは捨てられて、山や川に捨てられ、自然を汚染する原因の一つです。また、携帯電話の部品には有害な物質が含まれており、適切に処理しないと環境や人体に有害な影響を与えます。携帯電話を回収することで、有害な物質を適切に処理し、環境を保護することができます。また、回収された携帯電話は、資源として再利用されることで、資源の節約にも貢献します。

回収期間: 4月4日(土)～5日(日) 4月11日(土)～12日(日)
回収場所: 1F ノースエントランス(エレベーター前)・1F(エントランス)

協賛: ケータイゴリラ(運営)株式会社 A SEED JAPAN 協賛: アクセンチュア 協賛: 中央労働金庫 協力: 山極先生(山極)先生(山極)



NNNドキュメント'09

次回放送内容
| ケータイゴリラの夢 遠い地球の叫び

放送時間: 10月4日(日) 24:50～
語り: 永井一郎
制作: 日本テレビ
再放送: 10月11日(土) 18:30～
CSニュース専門チャンネル「日テレNEWS24」

ステッカー



参加するしくみ！ パッケージレンタル

イベントにおすすめ。ケータイゴリラ実施キット、貸し出しています。



破壊依頼書



ステッカー



パンチャー（小）



パンチャー（大）



「ケータイゴリラ」
バナー



回収時の卓上サイン



ケータイゴリラ活動
パンフレット



ケータイゴリラ
実施マニュアル

2010年 1月

羽仁カンタ、コンゴ民主共和国へ**現地調査**を実施

2月

コンゴで撮影した映像が NHK **おはよう日本**にて放送

6月

回収BOX **ジャングルボックス**誕生！

8月

内閣府こどもイベントにて、**携帯解体教室** 実施

9月

海外ゲストも招いて、**シンポジウム**開催！

10月

生物多様性条約第10回締約国会議(COP10)に

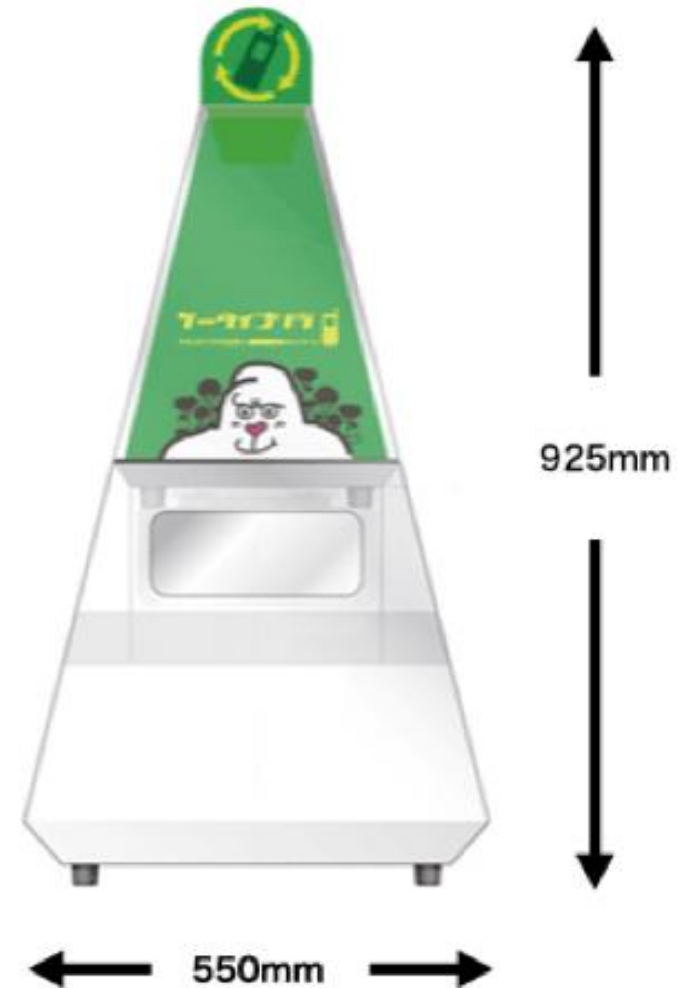
ブース出展、会議参加

アフリカの野生生物見学ツアー準備開始



ジャングルボックス

365日いつでも回収できるボックス誕生！
身の回りの学校や会社、お店等でできる
社会貢献としても活躍。



2011年

- 3月 ケニア、ルワンダ、コンゴへのツアーを実施(13日間、4名参加)
- 5月 J-wave フリーマーケットへ出展(800台回収)
- 6月 白ロム、赤ロムなど携帯電話のリユース調査を開始
- 10月 メンバー募集オリエンテーションを開催
- 11月 中古携帯買取企業エコケーの社長と出会う！ リユース(中古携帯)への道が開ける。(1台500円～3000円程度)



2012年

- 2月 WEBサイトの**全面リニューアル**を行い、発信力を向上
- 4月 エコケーとコラボして**中古携帯回収活動開始**
Earth Day 東京(327台回収)
- 6月 神奈川総合高校、青山短期女子大学にて**出張授業**を実施
- 12月 エコプロダクツの主催企画として出展/回収、子ども向けの参加型ワークショップを実施しました。



2013年

- 3月 メンバー募集オリエンテーションを開催
- 5月 中古携帯回収**着払い専用封筒**が完成！
- 7月 アースデイマナーに登録、翌1月まで毎月出展
- 11月 **Dr.バサボセ**を招いてゴリラの現状を知る**勉強会を開催**
- 12月 エコプロダクツの主催企画として出展/回収

2014年

- 4月 アースデイ東京にてブース出展(150台回収)
- 8月 「アフリカにおける**野生動物の密猟の現状**とその保全」実施
- 12月 WE21活動報告会実施
「日本人が知らない**アフリカ紛争地域の今**」を実施

2014年

12月

ASJ内部で**解散**についてのディスカッションを開始
パートナー企業も巻き込んで**解散報告会**の準備

2015年

春

解散に向けた準備ミーティングを数回実施
ジャングルボックスの回収、報告会準備、関係者への連絡など

5.21

解散報告会 ～「ケータイゴリラ 8年間の軌跡」



私たちのアクション

携帯電話回収キャンペーン

私たちの携帯電話の在り方を見直そう

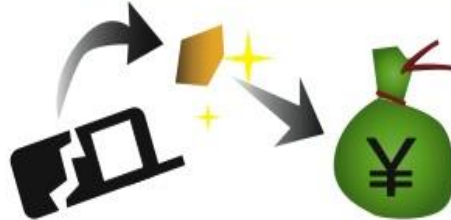
×

コンゴ民主共和国を支援しよう

①携帯電話を回収



②含まれる金属をリサイクルし金属を売却
または中古携帯電話として売却



③売却収益を
ゴリラの保護団体に寄付



「リサイクル」にご寄付いただいた場合、
1台あたり約50円～80円がゴリラの保護活動に寄
付されます。



常設回収BOX「ジャングルBOX」





たまでんカフェ山下



AVEDAライフスタイル サロン&スパ南青山店



これまでの携帯電話回収活動

- 2008年 ケータイゴリラ始動
EarthDayTokyo2008にてイベント初参加
ゴリラを守ろう！携帯電話リサイクルキャ
ン
ペーン開始
- 2009年 法人向け携帯電話回収の開始
- 2010年 ジャングルBOXのリリース
- 2011年 総回収台数10,000台突破
リユース回収開始
- 2012年 リユース回収BOXのリリース



主なイベントでの携帯電話回収成果

2008年	EarthDayTokyo2008	480台
	ONE LOVE JAMAICA FESTIVAL	132台
	エコプロダクツ展	273台
2009年	EarthDayTokyo2009	442台
	J-WAVE FLEA MARKET	807台
	2009NEW環境展	385台
2010年	EarthDayTokyo2010	442台
	ニックスセタチャリティーカレー	161台
	エコプロダクツ2010	202台
2011年	EarthDayTokyo2011	272台
	J-WAVE FLEA MARKET	462台
	エコプロダクツ2011	224台



主なイベントでの携帯電話回収成果

2012年	六本木ヒルズ自治会イベント	341台
	EarthDayTokyo2012	306台
	J-WAVE FLEA MARKET	302台
	エコプロダクツ2012	296台
2013年	EarthDayTokyo2013	196台



これまでの活動



わたしにとって、
ケータイゴリラとは、





出会い、そして 自己成長





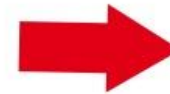
アクション： ゴリラを守ろう～携帯電話回収キャンペーン～

私たちの携帯電話の在り方を見直そう×コンゴ民主共和国を支援しよう

①携帯電話を回収



②含まれる金属をリサイクルし金属を売却
または中古携帯電話として売却



③売却収益を
ゴリラの保護団体に寄付



これまでに**13000**台の携帯電話を回収！

A SEED JAPAN

一人が変わる、社会は変わる。

携帯電話回収の流れ

1



廃棄依頼書に
サインします。

2



携帯電話のシリアル
番号も記入します。

3



情報漏洩防止のため、
携帯電話に穴をあけ、
起動不能にします。

4



携帯電話に穴があき、
もう電池を入れても
起動しません。

5



オリジナルステッカー
をプレゼント！

6



人の手で1つ1つ
解体します。

啓発、使用済み携帯電話回収への取り組み

■ イベント出展

イベントなどにブース出展し、問題を啓発するとともに携帯電話を回収。

■ 常設回収BOX

常設設置BOX「ジャングルボックス」の設置。

■ 講師派遣

学校、会社、学園祭、イベント、などで講演を行いました

【講師派遣の一例】

・青山学院大学女子短期大学 ・立教大学・文教学院大学

■ 一括法人回収

企業、行政、NPOで法人契約している携帯電話で使えなくなったものを一括してリサイクル。



ケータイゴリラpresents
「ゴリラとコンゴを知ろう」勉強会

らになります。
お座りください。
紙にお名前を書いて(ローマ字)



2013年11月ポレポレ基金バサボセ氏を囲んで勉強会



アースデイ東京2011 エネルギーシフトパレード&ブース出展



2012年エコプロダクツ展



法人回収の光景



← たまでんカフェ山下



↓ ソニー・ミュージックエンタテインメント株式会社市ヶ谷ビル

AVEDAライフスタイル サロン&スパ南青山店







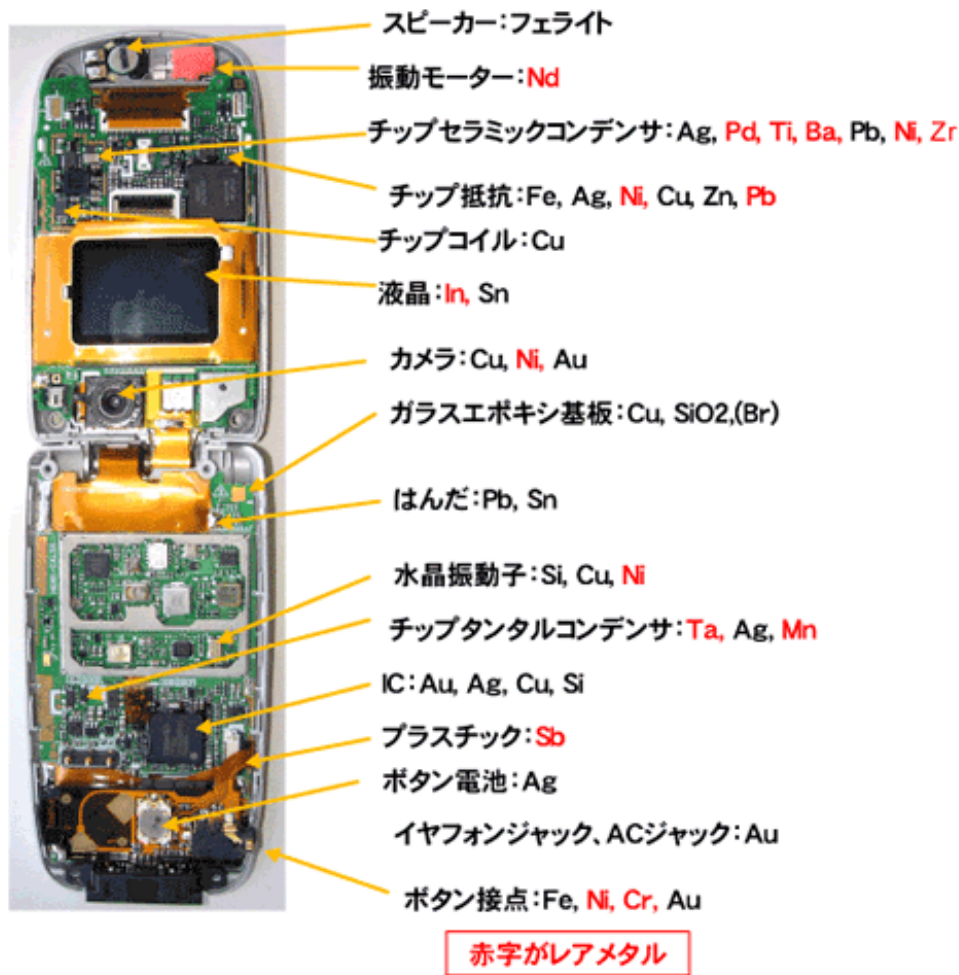
携帯電話回収～貴金属精錬



【始まり】

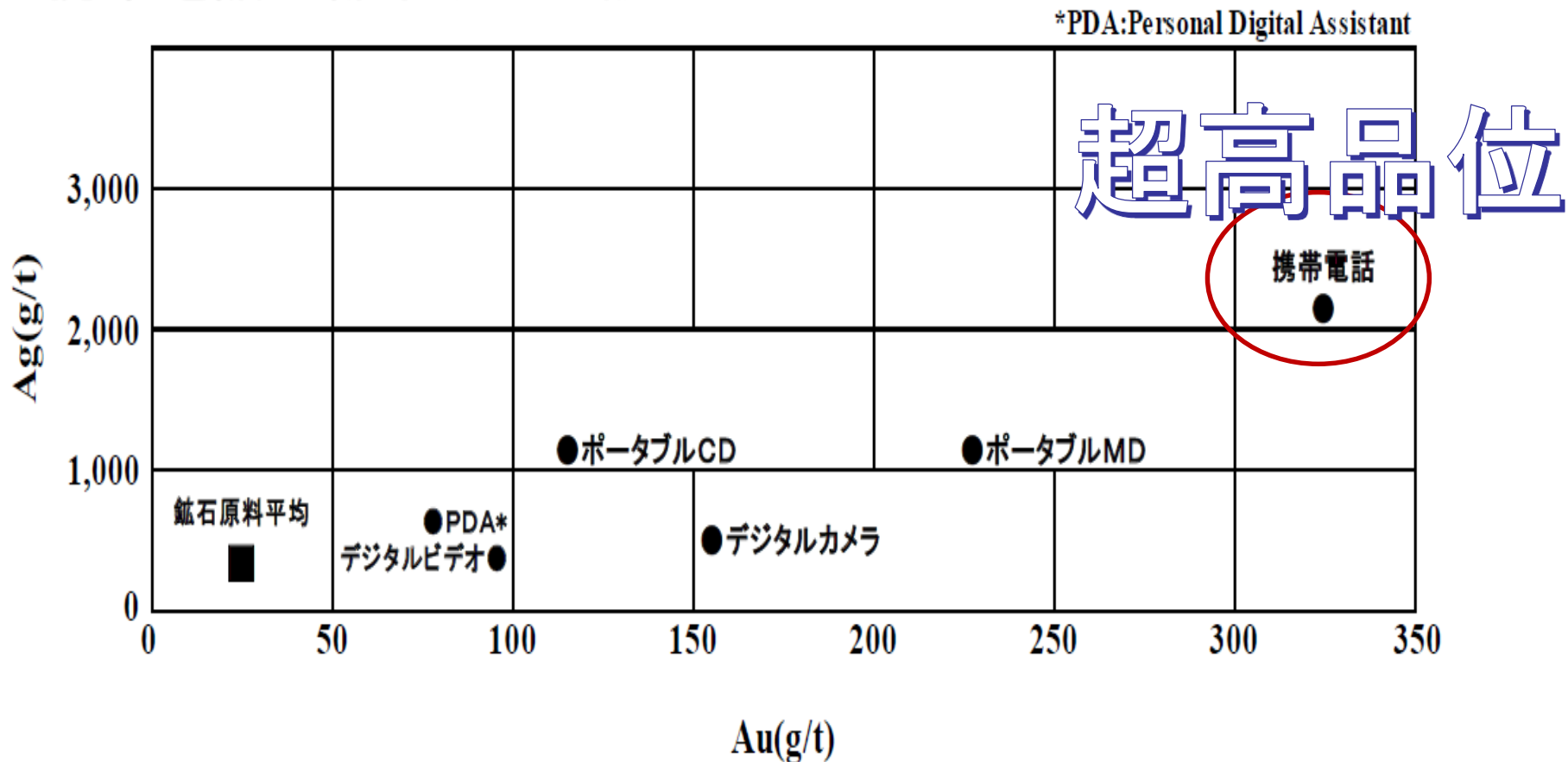
タンタルコンデンサの回収

↓
リサイクル
↓
収益を寄付

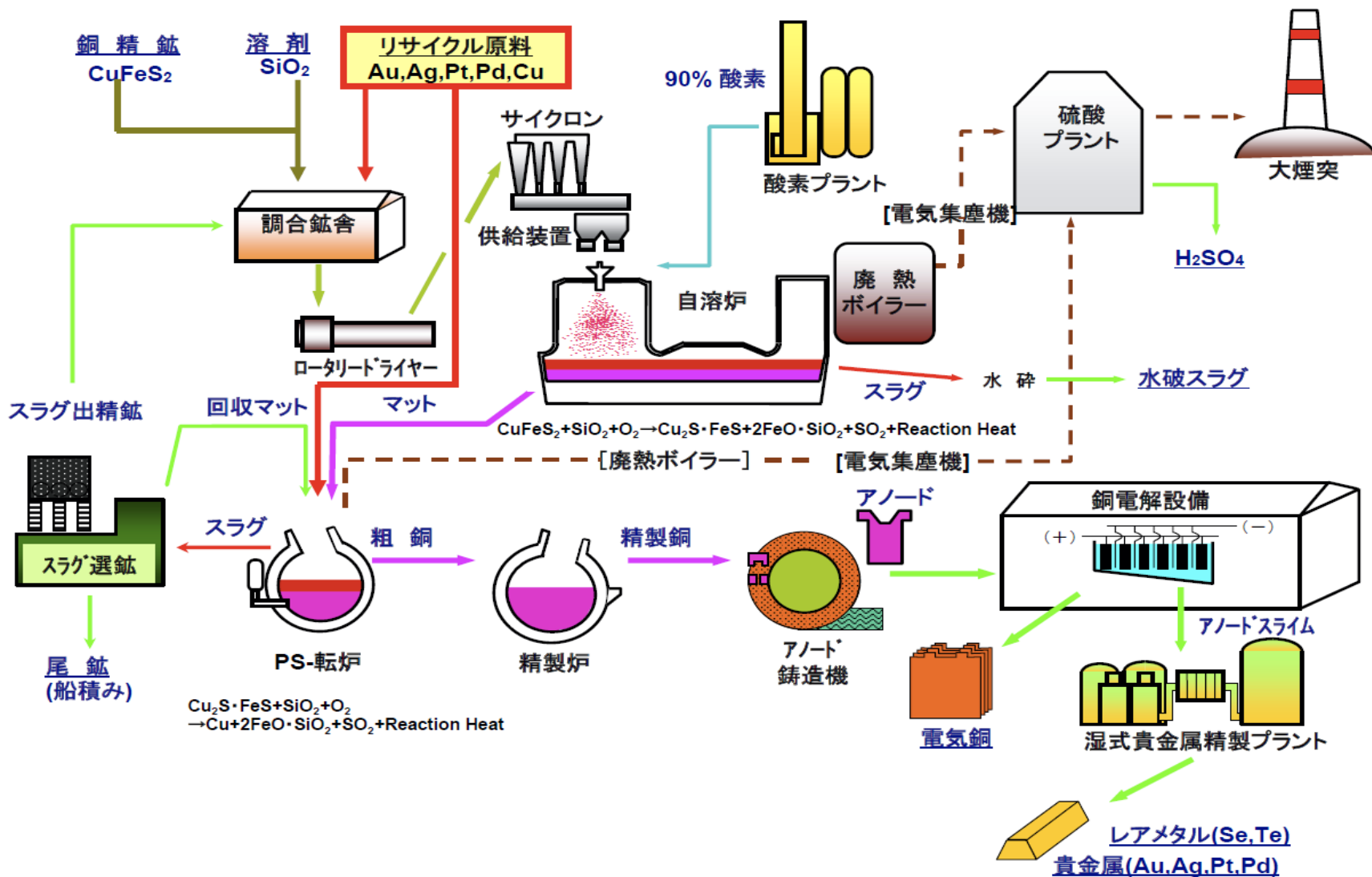


【貴金属回収】

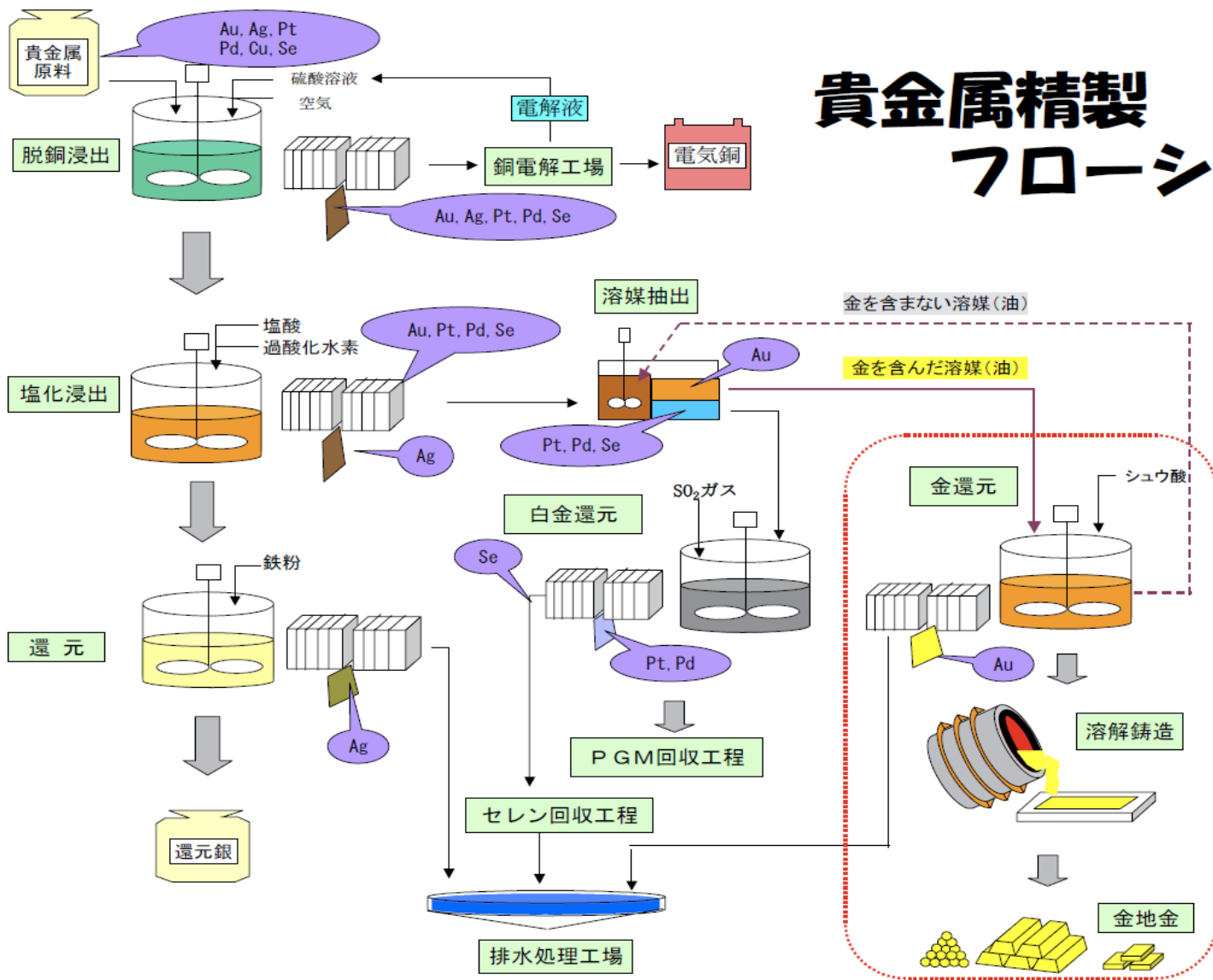
携帯電話が都市鉱山の訳



【精錬】



【精錬】



【実績】

2008年 アースデイ
 2014年 エコプロ

128案件
 10,637台
 (約1.2t)

回収量

Au 約350g

Ag 約900g

Pd 約 70g

Cu 約65kg

100台以上回収

引取場所	台数
アースデイ08	480台
ジャマイカ08	132台
三瀬プラ08	357台
新横アリーナ08	208台
夏フェスタ08	125台
テレビタ熊本08	787台
さえざり館08	111台
エコプロ08	273台
Earth Day Tokyo 2009	442台
J-WAVE FLEA MARKET	807台
2009NEW環境展	385台
Earth Day Tokyo 2010	422台
ニックスセタチャリティカレー	161台
エコプロダクツ2010	202台
アースデイ	215台
新宿 事務所	886台
アースデイ	306台
アシート本部	510台
サムスン	237台
六本木ヒルズ	113台
六本木ヒルズ	135台
J-WAVE	116台
エコプロ	145台
エコプロ	111台
エコプロ	122台

7,788台

WE21ショップ様 1,075台

SK14-1189

60





人はごみを捨てます。会社もごみを捨てます。
ごみはいったいどこに行ってしまうのでしょうか。

白井グループは社会インフラ企業として都市の
静脈物流を支えています。白井グループの廃棄物
マネジメントは環境に良いだけでなく、お客
様のビジネスにも良い影響を与えます。

刻々と変化するビジネス環境。
廃棄物サービスも変わらなければなりません。

白井グループはお客様のビジネスパートナーと
して廃棄物ビジネスの革新に挑戦しています。



白井グループはA SEED JAPANと協力し
ケータイゴリラの活動を応援しています。

白井グループ株式会社

東京千代田区神田淡路町1-2
クリスタルビル7階

TEL. 03-6811-7011

<http://www.shirai-g.co.jp>

廃棄物を生かす力



白井グループ



小型家電リサイクル法施行までの流れ



年	月	国	東京都
2008	12	環境省・経産省共同で「使用済小型家電からのレアメタルの回収及び適正処理に関する研究会」が設置される	「希少金属等含有製品回収促進協議会」の設置 使用済み携帯電話回収実験の実施が行われる
2009		環境省・経産省の「使用済小型家電回収モデル事業」に江東区・八王子市が実施（H23まで継続）	
2010	6	「使用済小型家電からのレアメタルの回収及び適正処理に関する研究会リサイクルシステムワーキンググループ」が設置	
		→内閣府の「規制・制度改革に関する分科会」にて グリーンイノベーションWGに使用済小型家電リサイクル推進が検討事項としてあげられる	東京23区清掃一部事務組合との金属資源回収取組の検討が開始
2011	3	中央環境審議会廃棄物・リサイクル部会の下に 「小型電子機器リサイクル制度及び使用済み製品中の有用金属の再生利用に関する小委員会」設置	中央防波堤外側埋立処分場内粗大ごみ処理施設で 金属資源回収の実証実験を実施
2012	7		「使用済小型電子機器リサイクル促進のための検討会」を設置
	8	使用済み小型電子機器等の再資源化の促進に関する法律（小型家電リサイクル法）制定	
2013	4	小型家電リサイクル法施行	





ケータイゴリラ
presents

ルワンダ・コンゴ
現地調査報告会

2010年5月25日
羽仁カンタ

現地調査目的

1. 野生のゴリラに会い、
ゴリラの置かれている状況を調査する。
2. タンタル採掘現場に行き、
現場で起きていることを調査する。
3. この問題に取り組む
現地NGOの方にインタビューする。
4. ケータイゴリラ主催のゴリラ見学ツアーが
実施可能か調査する。

基本情報



山極寿一

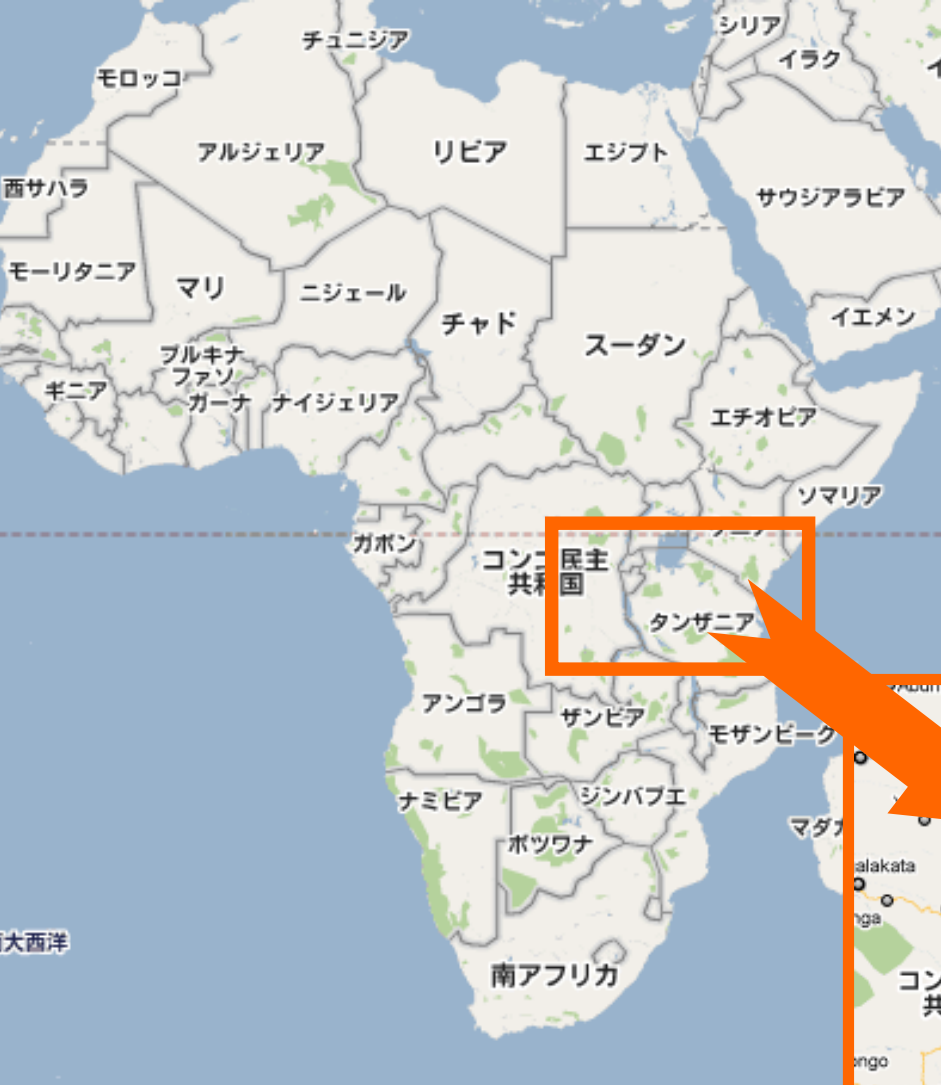
(京都大学大学院教授)

神戸俊平

(獣医師)

安全確保の為、アフリカに強い二人の先輩に同行頂いた。

東アフリカ



東アフリカ
コンゴ、ルワンダ、タンザニア、
ブルンジ、ウガンダ





訪問地 周辺図



ゴリラは2種4亜種に分類される



ヒガシローランドゴリラ



マウンテンゴリラ



クロスリバーゴリラ



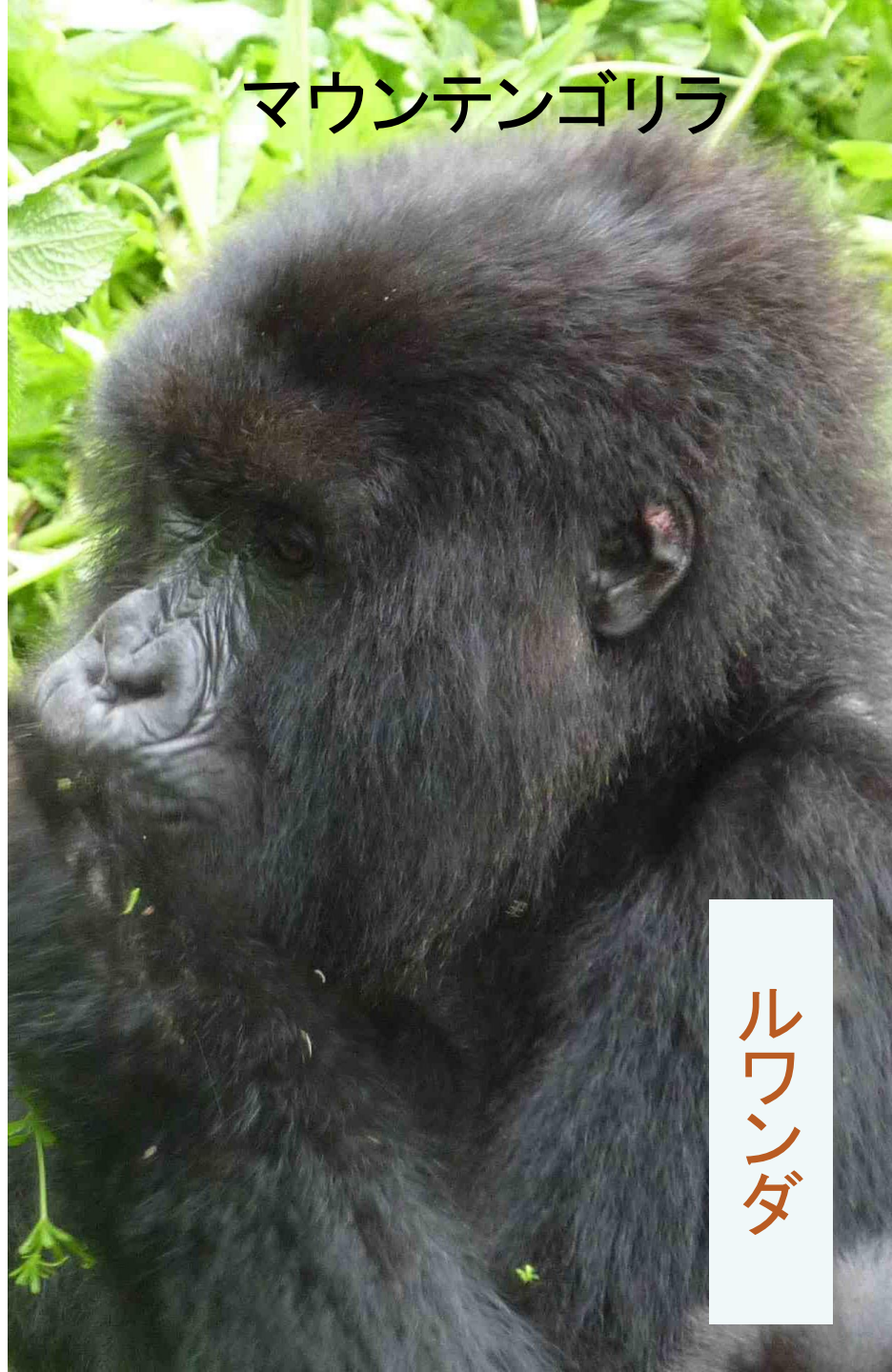
ニシローランドゴリラ

ヒガシローランドゴリラ



コンゴ

マウンテンゴリラ



ルワンダ

ゴリラの

調査

ビルンガとカフジビエガ国立公園



その他..
←ビルンガNP

カフジビエガNP ↓

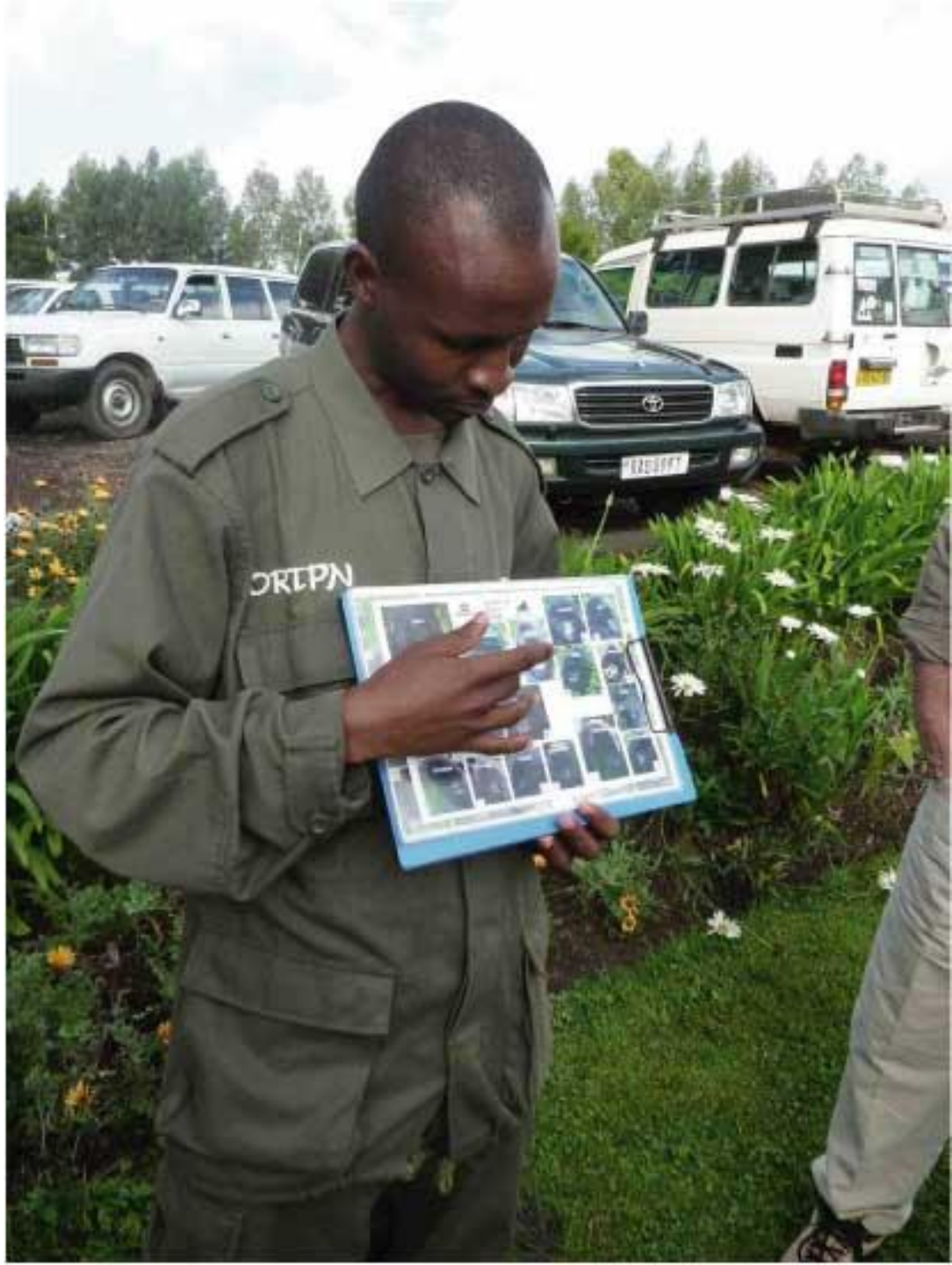
ヒガシローランドゴリラも被害に遭っていた！

- ・ カフジビエガ国立公園には、ヒガシローランドゴリラが生息している。
- ・ 2006年の調査では、254頭だったヒガシローランドゴリラも、2009年の調査では約150頭まで激減している。
- ・ 多くは非合法タンタル採掘の影響だ！
- ・ 自然豊かな公園内での戦いのため、主な食料調達は、そこに住む象やゴリラ、チンパンジーなどを殺すか、植物などを取っていた。
- ・ ゴリラなど動物の赤ちゃんたちは、戦いをしている彼らの手によって捕まえられ、海外に売り飛ばされてお金になっていた。そのため都市では、売られていくゴリラの赤ちゃんなどが見られるようになった。
- ・ 1996年頃から、採掘が影響し、野生生物がブッシュミートや象牙細工などのため取られるようになった。

※今回の調査で訪問したブカブ市に拠点を置く、ポレポレ基金の調査担当ディレクターのインタビューや調査報告書がある。

ゴリラ トレッキング ツアー

ルワンダ





ルワンダ

ルワンダ



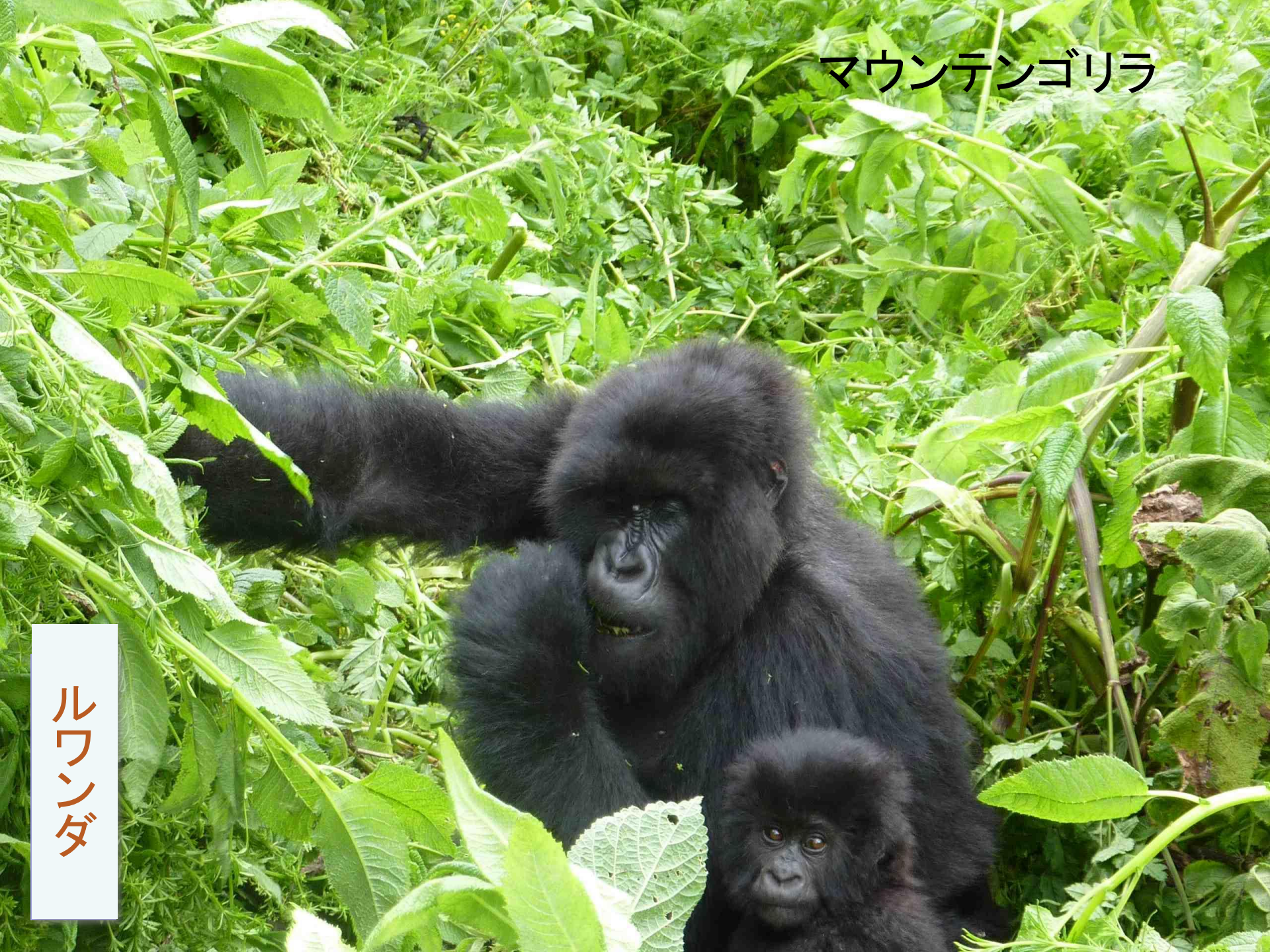
マウンテンゴリラ

ルワンダ



マウンテンゴリラ

ルワンダ



ヒガシローランドゴリラ



コンゴ

マウンテンゴリラ



ルワンダ

ヒガシローランドゴリラ

パンゴ





PNV, ORTPN, 2009



PNV, ORTPN, 2009

タンタル

採掘

タンタル採掘現場に行く



パンパ



מג'ת



מגיד



מַהֲמָה



מַהֲלָה



Source: <http://pulitzercenter.org/slideshows/coltan-mines>



EXTRACTED COLTAN BY A VILLAGER

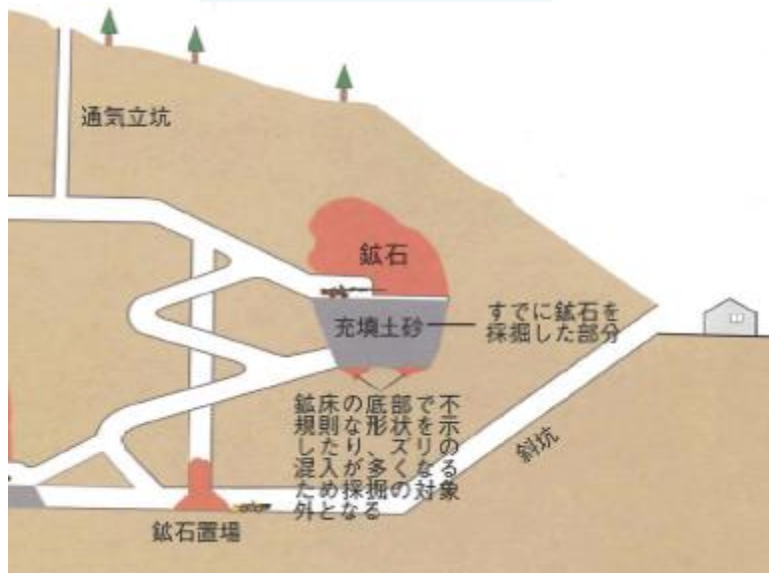


Source: <http://pulitzercenter.org/slideshows/coltan-mines>

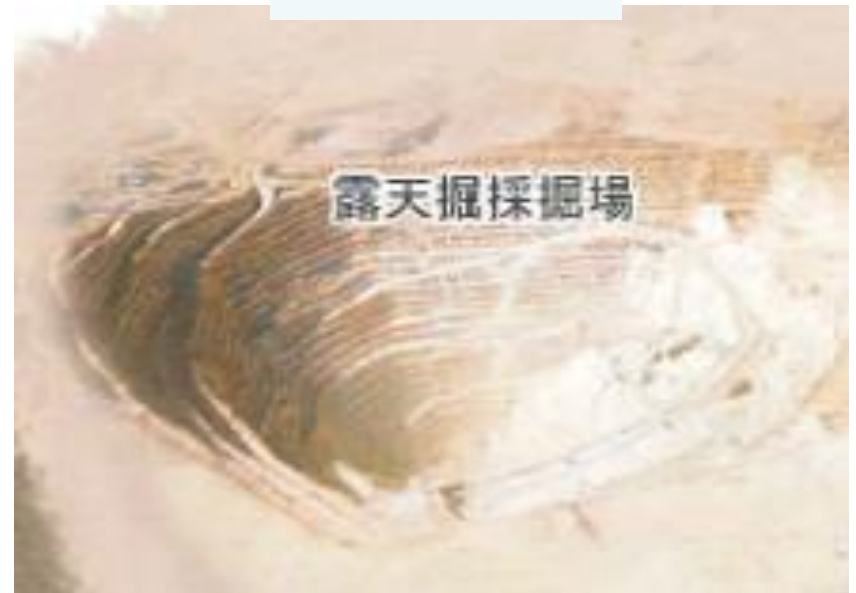
渡航前に把握していた内容

- 露天掘りである。

坑内掘り



露天掘り



非合法採掘に寄って激減する野生生物たち

■ 合法的な採掘は野生動物に影響なし

- タンタルの採掘は、コンゴの北東部、北キブ州で主に実施されている。
- 合法的な採掘は、野生生物への影響はほとんど無い。
- 畑や集落の側なため自然環境は破壊されますが、野生動物は生息していないため影響はありません。

■ 非合法採掘@国立公園内が被害を生んでいる

- 一部の採掘は国立公園の中で実施されている。
- これが完全に非合法の手段であり、犯罪である。
- 国立公園の中での非合法採掘のみが、ゴリラの生息域や公園内の生態系を破壊している。

ELEPHANTS WERE KILLED FOR ICHUMEAT



PNKB/ICCN, 1999

GORILLAS WERE KILLED FOR BUSHMEAT



PNKB/ICCN, 1999



02 1 27

食べられてしまったゴリラの骨

ドキュメント

GORILLA beringei graueri
victime de la guerre / 1997.

Tragelaphus eurycornu
victime de la guerre (bos)



Gorilla beringei graueri
victime de la guerre / 1997.

Tragelaphus euryceros
victime de la guerre / 2003

Urocyon

Urocyon



現地との

つながり

持続可能な採掘と地域の発展

現地NGOのメンバーとディスカッションしました。

☆ポレポレ基金の代表 : John kahekwa

☆ポレポレ基金の事務局長 : Dominique Bikaba

☆京都大学教授 : 山極寿一

☆国際ゴリラ保全計画 :

(International Gorilla Conservation Program)

★ケータイゴリラ事務局 : 羽仁カンタ

タンタル採掘がゴリラや野生生物を多大なり影響を与えている事実をふまえて、今後どうなっていくべきかディスカッションしました。

現地NGOメンバーとの ディスカッション

ムンバ





ム、ハ、ク



מִלֵּחָם



ルワンダ

ルワンダ





現地調査目的に対する評価

◆成果1

タンタル採掘によってゴリラは密猟されている、という事実を確認した。

◆成果2

ヒガシローランドゴリラについても様々な媒体で表記し、保護を呼びかける

◆成果3

地域のことを考えたエシカルな鉱物調達を考える。

◆成果4

多くの人に現状を知ってもらうため来冬ルワンダ視察ツアー実施予定

◆成果5

現地NGOとの連携

9月開催予定のシンポジウムにポレポレ基金事務局長のドミニクを招聘ルワンダ視察ツアー実施し講師を担っていただく。

今後も収益金を寄付していく。随時最新情報を提供いただく。

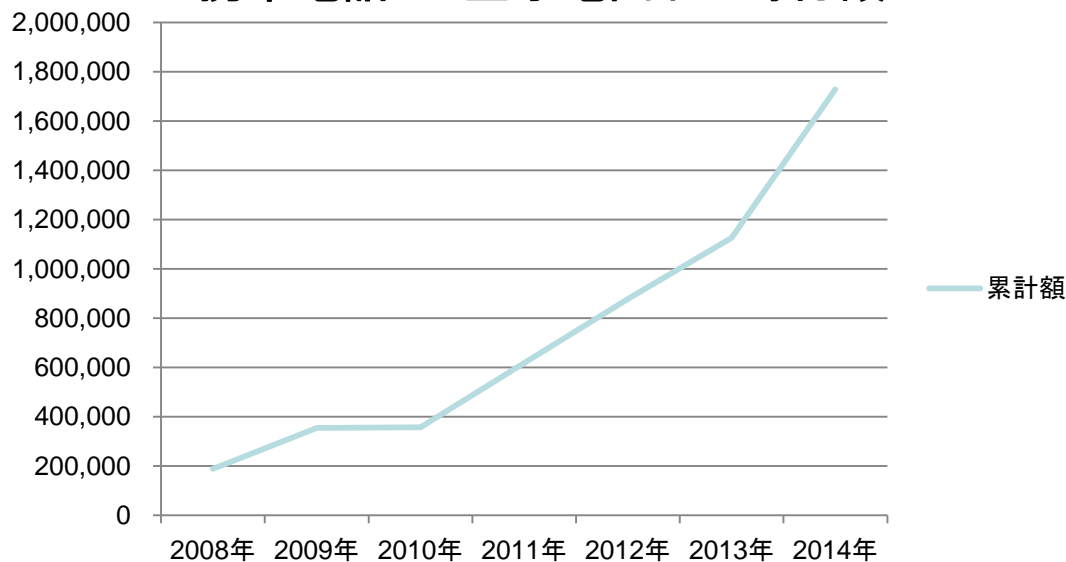


寄付金額合計

みなさまのご協力のおかげで
総額…

1,729,598 円！

携帯電話・小型家電回収と寄付額







エシカル ケータイ キャンペーン

ヒトもゴリラも
傷つけない
ケータイをつくろう



©Sierra Club


[鉱物資源はどこから来ている？](#)
[採掘が引き起こす問題](#)
[私たちの求めること](#)
[賛同する](#)

これまでの賛同数

908 件

エシカルケータイキャンペーンに賛同して
メーカーにエシカルな製品を求めよう！

▶ 詳しくはこちら

» 賛同団体

ツイート 102

是非このキャンペーンを広めて下さい！

リーフレットのダウンロード



NEWS

2015/05/08

[アムネスティ・インターナショナルが紛争鉱物の取組状況に関する報告書を発表しました](#)

2015/03/25

[3/26にエクアドル・フィリピン採掘現場調査報告会を開催します\(PARC\)](#)

2015/02/25

[エシカルケータイキャンペーンのロゴがロゴストックで紹介されました](#)

2015/02/10

[3/25セミナー「エシカルメタルって何だろう？」に登壇します](#)

2015/02/09

キャンペーンについて

私たちが普段使っている携帯電話などの電子機器には、様々な金属が使われています。しかし、その金属の元となる鉱物を採掘する過程で、生物多様性の破壊、人権侵害などのさまざまな環境・社会問題が起きていることは、あまり知られていません。

エシカルケータイキャンペーン実行委員会は、採掘問題の認知を広め、製品を通じて採掘問題を解決することを目指して、2010年7月にエシカルケータイキャンペーンを開始しました。「エシカル」な金属調達をメーカーに求め、市民・団体の賛同を募っています。

ぜひこのキャンペーンにご賛同ください。

▶ あなたにできること

日本初！ 銀行の社会性を格付け

銀行の投融资方針を13テーマ、のべ228項目のスコアで徹底格付け。世界7カ国でグローバルに展開するキャンペーンです。どの銀行がよりフェアな方針を持っているかチェックして、自分の銀行にメッセージを送ってみましょう！

今すぐあなたの銀行をチェック

え、わたしの
貯金って、
こんなことに
使われてたの？



News

5/22（金）フェア・ファイナンス・スクール「私たちの預けたお金がフェアに使われるために」開催！

[> もっと読む](#)

Fair Finance Guide 2015（日本版）スコア一覧

	三菱UFJ	みずほ	三井住友	りそな	三井住友トラスト
🌱 気候変動	2	3	2	1	2
🌳 自然環境	4	4	4	0	1
👤 人権	2	2	2	0	3

三菱UFJの人権のスコア

X

スコアの理由

評価基準11項目中、3項目が加点对象となっています。エクエーター原則の署名を通じて、融資先のプロジェクトにおける対して女性や先住民族の人権配慮の方針、苦情処理メカニズム設置を掲げて求めています。

実際には...

人権侵害の懸念が指摘されている開発プロジェクト（バタン石炭火力発電事業、ポカプライ石炭採掘事業、