

RAMICS 2019 第5回 飛騨高山大会・貨幣革新 地域通貨国際会議



Going Digital ?

New Possibilities of Digital-Community Currency Systems.



主催：第5回 貨幣革新・地域通貨国際会議 飛騨高山大会組織委員会 共催：日本進化経済学会
協賛：(一社) 専修大学デジタルコミュニティ通貨コンソーシアムラボラトリー / (株) 飛騨産業
飛騨信用組合 / NPO 法人活エネルギーアカデミー
後援：岐阜県 / 高山市 / 飛騨市 / 白川村 / 下呂市 / 高山商工会議所 / 飛騨・高山観光コンベンション協会
問い合わせ：RAMICS 2019 飛騨高山大会組織委員会：ramics2019takayama@googlegroups.com



Greetings Message for RAMICS2019 in Hida-Takayama

Jérôme Blanc, President of RAMICS

Dear guests and hosts,

It is my honor and pleasure, as the current President of RAMICS, to congratulate the hosts and the partners of the congress and to welcome its attendants.

As some of you may already know, RAMICS stands for the "Research Association on Monetary Innovation and Community and Complementary Currencies".

RAMICS' purpose is to support research on this emerging and dynamic field of Complementary currencies and monetary innovation, notably through Biennial conferences. We introduce, this year, a Best Paper Award, to incite scholars to engage in this original and promising research field.

RAMICS was born in Salvador da Bahia (Brazil) in October 2015. But the first of this series of biennial conferences was in Lyons (France) in 2011, and the Journal that served as a basecamp for research, namely the IJCCR (International Journal of Community Currency research) was launched in the United Kingdom much earlier, in 1997. The dynamics of this research field was boosted recently with the surge in digital currencies. Takayama's congress is the 5th RAMICS congress and timely puts the emphasis on digital currencies.

This is why we are very thankful to be hosted in a very dynamic country with regards to monetary innovation, and more precisely in Takayama, a very innovative place for this. I respectfully thank the Mayor of Takayama for his valuable support to this congress, and the Japan Association for Evolutionary Economics for co-hosting the congress. I also welcome, in the name of RAMICS, the scholars, the practitioners and all the attendants who found it interesting to participate in all or part of this congress.

RAMICS2019飛騨高山大会 ご挨拶

RAMICS代表理事 ジェローム・ブラン

ゲストとホストのみなさま

大会の主催者と共催者に敬意を表すとともに、大会参加者を歓迎することは、RAMICSの現会長としての私の名誉であり喜びです。

すでにご存じの方もいるでしょうが、RAMICSはResearch Association on Monetary Innovation and Community and Complementary Currency Systems「貨幣革新・地域補完通貨学会」の略です。

RAMICSの目的は、コミュニティ通貨と金融イノベーションという新しく活気に溢れた分野の研究を支援すること、とりわけ、今回のように2年に1度開催される国際会議を通じてそうすることにあります。本年、この独創的で有望な研究分野へ研究者が積極的に従事するのを奨励するために、RAMICS最優秀論文賞を創設しました。

RAMICSは、2015年10月にブラジルのサルバドル・ダ・バイアで誕生しました。しかし、第1回の隔年国際会議は2011年にフランスのリヨンで開催され、本分野の研究の基礎となる国際ジャーナルIJCCR(International Journal of Community Currency Research)が英国で発刊されたのはずっと以前の1997年でした。近年のデジタル通貨の急成長を受けて、この研究分野は大きな発展を遂げました。第5回RAMICS会議高山大会がデジタル通貨に注目したのはまさにタイムリーなことです。

こうした理由で、貨幣革新が非常にダイナミックに進められている国で、より正確に言えば、この点で大変革的な場所である高山で本大会が開催されることに大変感謝しています。私は、高山市長のこの会議への貴重なご支援と、日本進化経済学会との共催に感謝いたします。私はまた、RAMICSの名において、この会議の全部または一部に参加することに興味を持った研究者、実践者およびすべての参加者を歓迎いたします。



ご挨拶

第5回貨幣革新・地域補完通貨国際会議 飛騨高山大会 組織委員会委員長 西部 忠

貨幣革新・地域補完通貨国際会議(RAMICS)とは、地域通貨や仮想通貨等のここ数十年間に新たに登場してきた民間通貨制度とその経済社会的な意義と影響、また、これらの基盤となるICTのための技術応用イノベーションに関する国際研究者会議であり、隔年で開催されています。これまでフランス・リヨン(2011年)、オランダ・ハーグ(2013年)、ブラジル・サルバドル(2015年)、スペイン・バルセロナ(2017年)といずれも欧米諸国で開催されており、日本開催の第5回大会はアジア初です。

日本では、1990年代末頃から地域通貨の実践や研究が活発に行われてきましたし、仮想通貨もここ数年急速に知名度を上げ、民間部門がその応用に取り組んできました。いま、地域通貨の理念と仮想通貨の技術が融合する新たな動きが広がっています。最近、FacebookがLibraというグローバルなデジタルコミュニティ通貨を導入する発表しましたが、それもこのような動きの一環です。

今回、RAMICS2019の開催地が飛騨高山に決まったのは、そうしたダイナミックな貨幣進化を象徴するデジタル地域通貨の先駆けである「さるぼぼコイン」と、環境保全のために間伐材伐採ボランティアを支援する木製地域通貨「エネポ」がこの地で活発な活動を続けているからです。本大会はそのメインテーマを通貨のデジタル化、とりわけ、デジタル地域通貨の可能性を多角的に問うことに設定しました。デジタルとアナログの両事例が共存する飛騨高山は、このトピックを討議するのにまさにうってつけの場所だと考えられたのです。

本国際会議は5日間にわたり二種類の会議を開催するという他に例を見ないユニークなものです。前半2日(9月11、12日)は大学・民間研究者が研究報告やシンポジウムを行う学術会議、後半2日(9月14、15日)は地方自治体、民間企業、NPO等が事例報告、パネル報告、ディスカッション、セミナー、ハッカソン、地域通貨マーケット等の広範なイベントを行うコンベンション的実践者会議、その間の3日目(9月13日)に、さるぼぼコインやエネポの視察ツアーが予定されています。より多くの方に積極的に参加いただけることを期待しています。

本国際会議は日本進化経済学会との共催となっています。さらに、専修大学デジタルコミュニティ通貨コンソーシアムラボラトリー(グッドマネーラボ)、飛騨信用組合とNPO法人活エネルギーアカデミーが協賛団体に、高山市、飛騨市、白川村、下呂市、高山商工会議所、飛騨高山観光コンベンションセンターが後援団体になっていただいています。財政支援、各種のご支援とご協力をいただきましたことに対して、関係団体および関係者の方々に感謝を申し上げます。

最後になりましたが、昨年4月の組織委員会の立ち上げ以来、全国の大学関係者や現地高山の諸団体関係者の方々に組織委員会に参加していただき、RAMICS2019の大会準備に向けて大いに尽力いただきましたこと、委員長として大変感謝しています。どうもありがとうございました。

Greetings

Makoto Nishibe:

General Chair, Organizing Committee of 5th Biennial RAMICS International Congress in Hida-Takayama, Japan

Research Association on Monetary Innovation and Community and Complementary Currency Systems (RAMICS) is a biennial international congress of researchers on the newly emerging private currency systems during the past few decades, such as community currencies and cryptocurrencies, and their socioeconomic significance and impacts, as well as the technological innovations for ICT that form the basis for such systems. All the previous congresses have so far been held in European and American countries such as Lyon, France (2011), The Hague, The Netherlands (2013), Salvador da Bahia, Brazil (2015) and Barcelona, Spain (2017). 5th congress held in Japan is the first in Asia.

In Japan, the practice and research of community currencies have been active since the late 1990s, and cryptocurrencies have gained recognition rapidly in recent years, and the private sector has been positively working on their applications. There is now a new ongoing trend in which the vision of community currencies and the technology of cryptocurrencies are being integrated. Facebook's recent announcement of Libra, a global digital community currency, is part of this trend.

The venue for RAMICS 2019 was chosen to be Hida-Takayama because the pioneering digital local currency "Sarubobo coin", which symbolizes the dynamic evolution of money, and the wooden local currency "Enepo", which supports volunteers who felled lumber from tree thinning, continue to be active there. The main theme of this congress is to estimate the possibility of digitization of currencies, particularly digital community currencies from various viewpoints. Hida-Takayama, where both digital and analog cases coexist, was considered the perfect place to discuss this topic.

This international congress is very unique in that it holds two types of conferences over five days. The first 2 days (September 11, 12) is the academic conference in which university and private researchers will report their research and hold symposiums. The last 2 days (Sep 14, 15) is the practitioner conference (convention) in which local governments, private companies, NPOs, etc. will hold a wide range of events such as case reports, panel reports, discussions, seminars, hackathons, local currency markets, etc. On the 3rd day (September 13), a tour to inspect Sarubobo coin and Enepo is scheduled. We look forward to the active participation of as many people as possible.

Japan Association for Evolutionary Economics jointly hosts the conference. Senshu University Digital Community Currency Consortium Laboratory (Good Money Lab), Hida Credit Union and NPO Bioenergy Academy are in cooperation with us. Takayama City, Hida City, Shirakawa Village, Gero City, Takayama Chamber of Commerce and Industry, and Hida Takayama Tourist Convention Center are our supporters. We would like to express our gratitude to these organizations and all those involved for financial and other forms of support and cooperation they have provided us.

Last but not least, since the establishment of the organizing committee in April last year, volunteers from universities in many places in Japan and organizations in Hida-Takayama have participated in the organizing committee. As the general chair of the committee, I would like to express my sincere appreciation for their great efforts in preparing for RAMICS2019. Thank you very much.



1F

free Wi-fi : ramics1F
password : ramics2019



9月14日(土)・15日(日)は屋外駐車場内にて屋台村開催!
Food stall village will be opened at Parking area(Sep 14-15th)!



9月14日(土)・15日(日)出店

- ・クレープ (はんちくてい)
- ・タピオカティー (はんちくてい)
- ・唐揚げor弁当 (こうぼう)
- ・スムージー (ピッタ)
- ・カレー (HALUBALL)
- ・ライトフード (HALUBALL)
- ・ラーメン (ハートネット)
- ・アイスクリーム (ハートネット)
- ・コーヒー類 (イーグルコーヒー)

9月15日(日)限定出店

- ・ぼんがし (ぼんがし本舗)
- ・わたかし (ぼんがし本舗)
- ・だんご (輝楽)
- ・スイーツ (つむぎのスイーツ)
- ・ミートスパゲッティ (えんたく)
- ・飲料 (駿河屋)

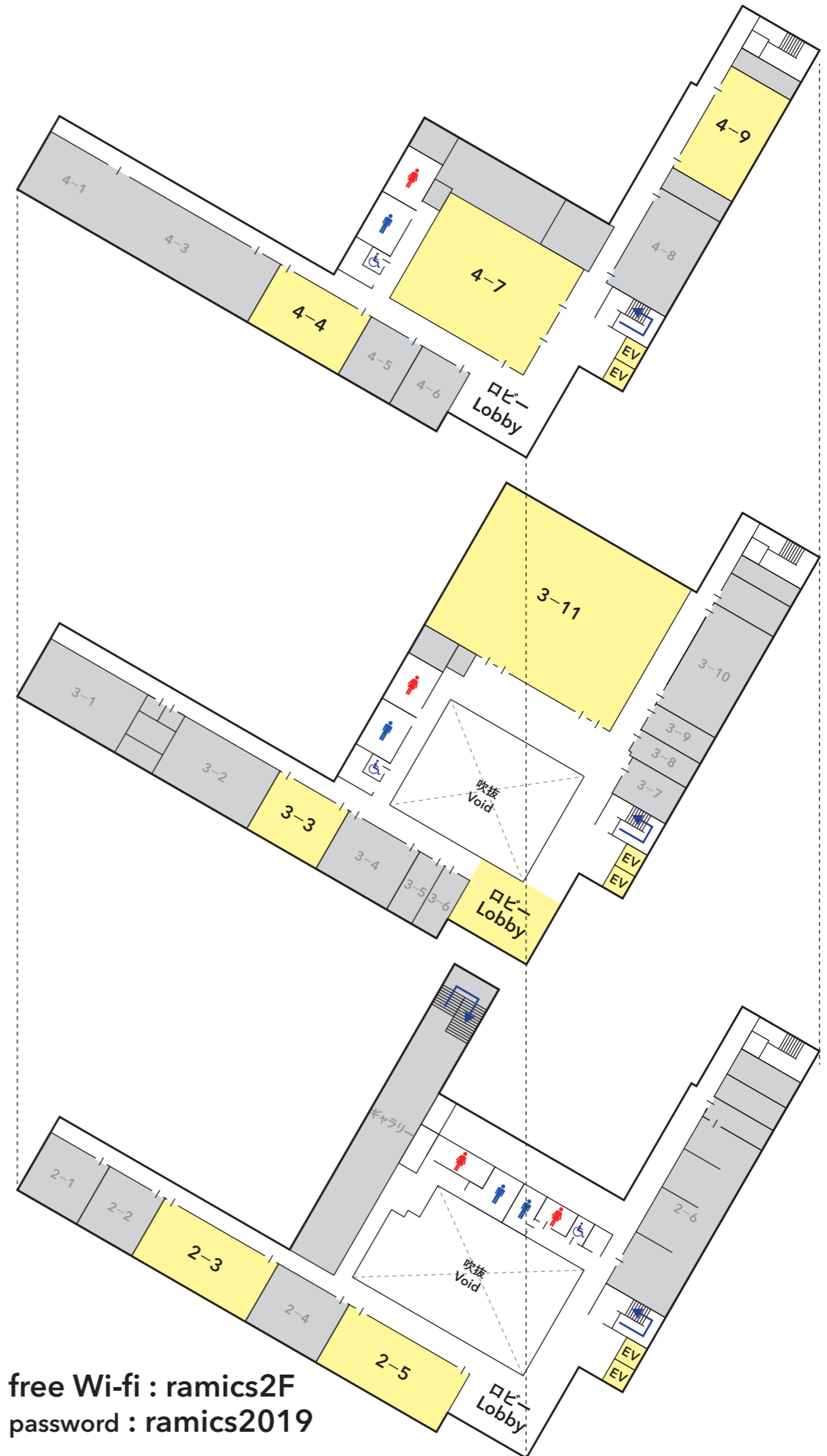


※屋台村ではさるぼコイン・エネポでご購入できます。
It is possible to pay by "Sarubobo coin" and "Enepo" at Food stall Village.
※会場駐車場が満車の場合は駅西駐車場をご利用ください。

4F

3F

2F



free Wi-fi : ramics2F
password : ramics2019



1 飛驒信用組合
The Hida Credit Cooperative
はじめての「さるぼぼコイン」を体験いただくために、チャージマシン、デモ端末を設置しております。
〒506-0009 岐阜県高山市花岡町1-13-1
TEL. 0577-32-4411
mail. support_coin@hidashin.co.jp
URL. https://www.hidashin.co.jp/



5 飛驒地区観光情報
Tourism information of Hida
飛驒地区の高山市・飛驒市・下呂市・白川村の観光情報を紹介するブースです。



1 活エネルギーアカデミー
NPO "Enepo"
大自然の恵みをエネルギーとして活用し、地域の豊かな暮らしに貢献したい! 飛驒高山の有志により設立されたNPOです。
〒506-0045 岐阜県高山市赤保木297
Tel & Fax : 0577-32-6044
Mail: info@enepo-takayama.com
https://enepo-takayama.com



4 近鉄グループホールディングス株式会社
Kintetsu Group Holding Co., Ltd.
様々なデジタル地域通貨を活用し、地域経済の活性化や地方創生に貢献していきます。
〒543-8585 大阪府大阪市天王寺区上本町6丁目1番55号
TEL. 06-6775-3374 FAX. 06-6775-3644
URL. https://www.kintetsu-g-hd.co.jp/



2 日本ATM株式会社
ATM Japan, Ltd.
さるぼぼコインを使ったモバイルバッテリーの貸出や、お子様には賞品付き3Dゲームなどを体験いただけます。
〒105-0013 東京都港区浜松町 1-30-5
浜松町スクエア8階
TEL. 03-5405-3104
mail. okamotoyr@atmj.co.jp
URL. https://www.atmj-g.com/



6・7・8 地域通貨展示ブース
Exhibitions of community currency
日本全国で活躍するいろいろなコミュニティ通貨を一堂に展示します!



2 株式会社トラストバンク
TRUSTBANK, Inc.
地域内の経済循環の促進と行政の課題解決を実現する新しい地域通貨をご提案しています。
〒153-0042 東京都目黒区青葉台3丁目6番28号 住友不動産青葉台タワー14階
TEL. 03-6416-4215
mail. chiica@trustbank.co.jp
URL. https://chiica.jp/



5 持続可能社会のためのコミュニティ通貨研究コンソーシアム
Consortium of Community Currency Study for Sustainable Society
当コンソーシアムで現在実施しているプロジェクトについてご紹介させていただきます。
〒001-0021 札幌市北区北21条西12丁目2 北大ビジネス・スプリング209
mail. 3c3s.info@gmail.com
URL. https://www.3c3s.org/



2 株式会社フィノバレー
finnovalley Co., Ltd.
お金の地域内循環を支える電子地域通貨システム「MoneyEasy」を中心に地域活性に貢献します。
〒106-0041 東京都港区麻布台1-11-9
BPRプレイス神谷町9F/10F
TEL. 03-6441-3740 FAX. 03-6441-3745
mail. contact@finnovalley.jp
URL. https://finnovalley.jp



3 株式会社Orb
Orb Inc.
私たちはコミュニティ通貨プラットフォーム「Orb DLT」を活用し様々なコミュニティの活性化に貢献いたします。
〒107-0052 東京都港区赤坂7-10-7 赤坂FSビル8階
TEL. 03-6820-2100
mail. info@imagine-orb.com
URL. https://imagine-orb.com/



6 株式会社MaaS Tech Japan
Maas Tech Japan
様々な移動手段を統合・最適化するサービス(MaaS)と地域通貨との連携の実証実験です。
〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-1-3 日本生命丸の内ガーデンタワー3F ビジネスエアポート
mail. info@maas.co.jp
URL. https://www.maas.co.jp



3 飛驒産業株式会社
Hida Sangyo Co., Ltd.
飛驒高山の地で「飛驒の匠」の伝統の心と技術を受け継ぐ、1920年創業の老舗木工家具メーカー。木を余すことなく生かしたもののづくりを心がけています。曲げ木の体験ができます。
〒506-8686 岐阜県高山市漆垣内町3180
TEL. 0577-32-1001 FAX. 0577-32-1001
mail. info@kitutuki.co.jp
URL. https://kitutuki.co.jp



4 飛驒高山森林組合
Hida Takayama Forestry Cooperative
岐阜県北部の高山市及び白川村の森林253千haを管轄しています。森林組合の情報を紹介します。
〒506-0102 岐阜県高山市清見町三日町187番地1
TEL. 0577-68-2221 FAX. 0577-68-2222



4 木質燃料株式会社
Mokunen Co., Ltd.
飛驒地方の豊富な森林資源を活用した木質ペレット燃料を製造し、再生可能エネルギーの循環と普及を目指しています。
〒506-0035 岐阜県高山市新宮町4305番地
TEL. 0577-34-0400 FAX:0577-34-0401
URL. https://www.mokunen-pellet.com/



7 上越教育大学・北陸先端科学技術大学院大学・仙台高等専門学校
Research Group of Digital Currency (JUEM・JAIST・NITSC)
デジタル通貨のアプリを開発して、デジタルの地域通貨のメディアとしての特性を研究しています。
〒943-0815 新潟県上越市山屋敷町1
TEL. 025-521-3328
mail. yoshida@juen.ac.jp
URL. https://kitutuki.co.jp



8 一般社団法人専修大学デジタル・コミュニティ通貨コンソーシアムラボラトリー
Good Money Lab
通称グッドマネーラボ。地域通貨を「良貨(グッドマネー)」とするべく産学官民共同で調査研究しています。
〒214-0033 神奈川県川崎市多摩区東三田2-1-1 専修大学1号館1410号室
TEL. 090-6447-5570
mail. info@goodmoneylab.org
URL. http://goodmoneylab.org



10・11 eumo Academy×さるぼぼコイン
eumo Academy×SARUBOBO COIN
10分でわかる! お金に縛られない幸福とは?! さるぼぼコインが変える飛驒高山の未来
〒106-0032 東京都港区六本木7丁目3-13 トラスティ六本木ビル 7階
TEL. 03-6455-4084
URL. https://eumo.co.jp/

Day1 : Wednesday, 11 September - morning / 1日目: 9月11日(水)午前

※スケジュールは変更になる可能性があります。
There might be a change in schedule.

9:00	Registration : Lobby on the 3rd floor 受付: 3階ロビー
Room: 3-11	
Session 1: Keynote (English) セッション1: 基調講演 (英語)	
10:00 11:00	Makoto Nishibe (Senshu University) The Present and Future of Digital-Community Currencies
11:00 12:00	Eiichi Morino (The President of Gesell Research Society Japan) The State of Currency Innovation and Potentialities of Local Currency Revisited
12:00 13:30	Lunch / 昼食

Keynote Speech / 基調講演



西部 忠 (にしべ まこと)

専修大学経済学部教授、北海道大学名誉教授、経済学博士。86年東京大学経済学部卒業、89年カナダ・ヨーク大学大学院経済学研究科修士課程修了、93年東京大学大学院経済学研究科博士課程修了。専門は進化経済学、貨幣進化論。地域通貨国際会議RAMICS2019を9月11日～15日に高山文化市民会館で開催する。著書に『地域通貨』(編著、ミネルヴァ書房、2012)、『貨幣という謎』(NHK出版新書、2014)、『地域通貨によるコミュニティ・ドック』(専修大学出版局、2018)など。進化経済学会会長、専修大学デジタルコミュニティ通貨コンソーシアムラボラトリー(グッドマネーラボ)代表理事。

Makoto NISHIBE

Professor of Department of Economics, Senshu University, Professor Emeritus, Hokkaido University, President, Japanese Association for Evolutionary Economics, President, Senshu University Digital Community Currency Consortium Laboratory (Good Money Lab)

Doctor of Economics. B.A. Economics, University of Tokyo, Japan in 1986, M.A. Economics, York University, Canada, in 1989, Ph.D., Economics, University of Tokyo, Japan, 1993.

Specializes in evolutionary economics and money evolution.

The author of 'Whither Capitaslim?' (Springer, Forthcoming), 'Community Dock by Local Currency' (Senshu University Press, 2018), 'The Enigma of Money' (Springer, 2016), 'Community Currency' (ed., Minerva Shobo, 2012).



森野 栄一 (もりの えいいち)

1949年神奈川県生まれ。國學院大学大学院経済学研究科博士課程単位取得退学、経済アナリスト、ゲゼル研究会会員。著書に『消費税完璧マニュアル』、『商店・小売店のための消費税対策』(ばる出版)、『エンデの遺言』(共著、NHK出版)、『なるほど地域通貨ナビ』(編著、北斗出版)『自立経済と貨幣改革論の視点』(ばる出版)など。1999年、NHK BS1特集「エンデの遺言」の番組制作に参加。その後、地域通貨の普及活動に努めた。

Eiichi MORINO

Born in Kanagawa Prefecture in 1949. Withdrew after completion from Doctoral Course, Graduate School of Economics, Kokugakuin University, Economic Analyst, Member of Gesell Study Group. He wrote 'Consumption Tax Perfect Manual' 'Consumption Tax Measures for Shops and Retailers' (Pal Publishing) 'Ende's Last Will' (coauthor, NHK Publishing) 'I see. Local Currency Navi.' (ed., Hokuto Shuppan) 'Standpoint of Self-reliant Economy and Monetary Reform' (Pal Publishing), etc. In 1999, he participated in the production of a special program on NHK BS1, "Ende's Last Will". After that, he worked to promote the use of local currencies.

Day1 : Wednesday, 11 September - afternoon / 1日目: 9月11日(水)午後

	Room: 2-3	Room: 2-5	Room: 4-4	Room: 4-9
	Session 2A (English) chair: Yannick Lung セッション2A (英語)	Session 2B (English) chair: August Corrons Giménez セッション2B (英語)	Session 2C (English) chair: Sotheath Seang セッション2C (英語)	Session 2D (Japanese+English) chair: Miyoshi Hirano セッション2D (日本語+英語)
13:30 14:00	Xebax Christy, Dante Edme-Sanjuro, Mathilde Fois-Duclerc, Yannick Lung, François Mimiague, Julien Milanese, Fabienne Pinos, Nicolas Piriou and Txomin Poveda. The impact of digitization on the trajectory of a local currency: The Eusko in the French Basque Country	August Corrons Giménez. Structural equation modelling to analyse digital currencies adoption	Masaaki Abe, Hitoshi Utsunomiya and Miyoshi Hirano. Community Currency Game "Online Shopping.com": Prisoner's Dilemma on Consumer Behavior in a Local Economy	
14:00 14:30	Fabienne Pinos. How could blockchain be a key resource in the value creation process of a local currency? A case study centered on Eusko.	Paul Weaver and Gabriella Spinelli. Experimenting with a structured approach to building complementary economies for community resilience and positive social impact using digital social currencies and social valuation of transactions	Sotheath Seang and Dominique Torre. Proof of Work and Proof of Stake consensus protocols: a blockchain application for local complementary currencies	Yuichi Hosoya. 非分割財交換モデルにおける選好行列および財配分の制御可能性に関する考察
14:30 15:00	Gerald Wheatley, Jaume Catarineu, Mark Anielski, Sierra Love, and Byra Danaa. Catalan and Canadian Digital Municipal Currencies: Framework and Measurement for Participants, Stakeholders, Local Business and Vulnerable Citizens	(video presentation) Luiz Arthur Faria, Severo Fernando, Henrique Cukierman and Eduardo Diniz. Mumbuca E-dinheiro and the challenges of community governance: the requirements, codes and data	(video presentation) Galia Benartzi and Caroline Dama. Proof of Impact: Blockchain Community Currencies Empower Marginalized Women	Miyoshi Hirano, Hitoshi Utsunomiya and Masaaki Abe. 市民意識と地域通貨の課題 - 柏崎市活性化を目指す地域通貨流通のための市民意識・消費動向調査より -
15:00 15:20	Coffee break / コーヒーブレイク			
	Session 3A (English) chair: Chikako Nakayama セッション3A (英語)	Session 3B (English) chair: Makoto Nishibe セッション3B (英語)	Session 3C (Japanese) chair: Shigeto Kobayashi セッション3C (日本語)	
15:20 15:50	Chikako Nakayama and Manabu Kuwata. An Investigation of social and credit theory of money focusing on regional and crypto currencies	Maen Alaraj and Makoto Nishibe. Stimulate Currency Circulation in the Currency Community by Creating a Customized Community	Hirotoshi Mori. 決済手段が多様化された中での電子地域通貨の生き残り戦略の検討	
15:50 16:20	Kiminori Hayashi. Reconsideration of the meaning of regional currency -Case of Chiemgauer-	Makoto Nishibe. Light-Color Money: Three-dimensional Digital Money That Can Express Uniqueness and Diversity of Value Beyond LETS	Takashi Akaike, Shigeto Kobayashi and Takashi Hashimoto. デジタル決済がもたらす人間と貨幣の主客に関する技術哲学的検討	
16:20 16:50	Mayumi Dan and Kayo Okabe. Utilizing Regional Currency as an Educational Tool for Community-Building	Satoshi Maeda, Maen Alaraj and Makoto Nishibe. A new Currency as a Service Platform to Issue and Manage Various Community Currencies.	Hitoshi Utsunomiya, Masaaki Abe and Miyoshi Hirano. 地域通貨ゲームによる地域通貨運営委員への教育効果の検証	
16:50 17:00	Break / 休憩			
	Session 4A (English) chair: Chikako Nakayama セッション4A (英語)	Session 4B (English) chair: Christophe Place セッション4B (英語)	Session 4C (Japanese) chair: Yoshihisa Miyazaki セッション4C (日本語)	
17:00 17:30	Christian Gelleri. Democratizing Money - Chiemgauer Community Currency as a collective designed money	Christophe Place and Jem Bendell. Virtuous Currency for a World Heritage Site: Context and Impact of a Local Currency in a National Park.	Yoshihisa Miyazaki. 大恐慌期における欧州とアメリカ合衆国の貨幣改革運動	
17:30 18:00	Heinz Hafner, Stephan Ossanna and Chikako Nakayama. Designing Currency Systems in a Digital Era	Marcus Petz. When is money not a currency? Developments from Finland of proto-community currencies	Yasushi Hayashi and Tetsuya Utashiro. 市場取引型地域通貨の検討	

Day2 : Thursday, 12 September - morning / 2日目: 9月12日(木)午前

※スケジュールは変更になる可能性があります。
There might be a change in schedule.

8:30	Registration Lobby on the 3rd floor 受付 3階ロビー			
	Room: 2-3	Room: 2-5	Room: 4-4	Room: 4-9
9:00 9:30	Session 5A (English) chair: Rolf Schroeder セッション5A (英語)	Session 5B (English) chair: Yuji Aruka セッション5B (英語)	Session 5C (English) chair: Tristan Dissaux セッション5C (英語)	Session 5D (English) chair: Masayuki Yoshida セッション5D (英語)
9:30 10:00	Peter Brass. profit and utility - approach of a local monetary scheme for a utility oriented society	Yuji Aruka. The rise of smart contract and its complex impacts on the digital ecosystem	Yannick Lung, Léo Malherbe and Matthieu Montalban. Between territorial and virtual proximities. The digitization process of the French ecosystem of complementary local currencies	Masayuki Yoshida, Shigeto Kobayashi and Yoshihisa Miyazaki. Relationship between community currency issuance organization's philosophy and its issuance form: A Japanese case study
10:00 10:30	Alexander Zatkan. Toward Merit economy	Vincenzo Giorgino. A Life-centered perspective for a wise commons-based ecosystem.	Tristan Dissaux. Digitalizing without denaturing local currencies: scale, liquidity, convertibility and effects of Kenyan currencies	Meng Han and Akira Ueda. Characteristics of Community Currency that Contributes to Endogenous Regional Activation
10:30	Break / 休憩			
10:40 11:10	Rolf Schroeder. 'Monetarism' and 'Currencies for an Alternative Economy': The cornerstones of complementary currency research	(video presentation) Federico José Camargo. The effectiveness of Distributed Ledger Technology to replicate the entropic behavior of nature	(video presentation) Pavan Henrique and Luiz Arthur Faria. An analysis of cryptocurrencies as a phenomenon of innovation: impact on monetary systems and possibilities of social appropriations	Jeremy September and Yuko Nishide. Sustaining Impact: An Investigation into the Practices of Long-Lived Japanese Community Currencies
11:10 11:40	Session 6A (English) chair: Rossitsa Toncheva セッション6A (英語)	Session 6B (English) chair: Raphael Porcherot セッション6B (英語)	Session 6C (English) chair: Leander Bindewald セッション6C (英語)	Session 6D (English) chair: Alexander Chepurnoy セッション6D (英語)
11:40 12:10	Rossitsa Toncheva. Designing of a contemporary barter exchange system in Bulgaria.	Ricardo Orzi, Sebastián Valdecantos and Raphael Porcherot. Cryptocurrencies for social change. The experience of Moneda PAR in Argentina.	Leander Bindewald. The Grammar of Money - An Analytical Account of Money as a Discursive Institution in Light of the Practice of Complementary Currencies	Alexander Chepurnoy and Amitabh Saxena. On Contractual Money
12:10 13:30	Louis-Maxime Joly. Federalism and cooperation for community Currencies: dealing systems and non-market exchange rate.	Nicolas Laurence. Are cryptocurrencies a new type of money? Reconsidering blockchain-based currencies through a typology of money.	Anton Panachev and Dmitry Berg. Prospects of implementation of complementary currencies at the municipal level by dataset of economical agents banking transactions	Gilson Schwartz and Diego Viana. Blockchain and Value Chains: Power, Memory and the Emergence of Creative Currencies
	(video presentation) Mercedes Bidart. Situated technologies: a Radical Planning Tool for Popular Economies	Gabriella Gimigliano and Valentino Cattelan. Digital complementary currencies: are they sustainable? Limit to growth and the negotiability of money in Europe	Dmitry Berg and Olga Zvereva. Complementary currency localization in closed contours of economic exchange: theoretical background and experimental verification	Will Ruddick and Teodoro Criscione. What's next for Kenyan Blockchain-Based Community Currencies?
	昼食 / Lunch			

Day2 : Thursday, 12 September - afternoon / 2日目: 9月12日(木)午後

	Room: 2-3	Room: 2-5	Room: 4-4	Room: 4-7
	Session 7A (English) chair: Jérôme Blanc セッション7A (英語)	Session 7B (English) chair: Leanne Ussher セッション7B (英語)	Session 7C (English) chair: Georgina Gomez セッション7C (英語)	JAFEE autumn conference (Japanese) 日本進化経済学会オースタムカンファレンス (日本語)
13:30 14:00	Jérôme Blanc and Marie Fare. Local currencies and public support: the French case	Leanne Ussher and Chris Hewitt. Network Analysis of the Hudson Valley Current	Georgina Gomez. Money as an Institution: Rule versus Evolved Practice? Analysis of Multiple Currencies in Argentina	13:00 - 17:00 大会テーマ Evolution of capitalist economic society brought about by digitization デジタル化がもたらす資本主義経済社会の進化
14:00 14:30	Nourhan Heysham and Hisham Elkadi. Social Capital As A Community Currency For Furniture Industry Enterprises In Damietta, Egypt	Oriane Lafuente-Sampietro. Local complementary currencies and the local multiplier, a network analysis approach on the case of the SoNantes	Jose Sbatella. Argentine's experience on social cryptocurrencies. Background and current situation.	12:15- 受付開始 (オースタムカンファレンス参加費: 無料) 司会: 吉田雅明氏 (進化経済学会 理事, 専修大学教授)
14:30 15:00	Sanel Contreras. Sustainable Self-sufficiency Limit for Mutual Credit Systems or LETS.	Ester Barinaga, Will Ruddick and María José Zapata Campos. Community currencies for informal settlements: Malleable grassroots infrastructures for the interstices	Marco Fama and Georgina Gómez. Money as a techno-political device. Technical innovations in the monetary field and processes of social transformations.	13:00-13:05 開会の挨拶 13:05-13:50 今久保圭氏 (日本銀行名古屋支店営業課課長) 「キャッシュレス決済の普及と金融システムの変化」 13:50-14:35 日戸浩之氏 (東京理科大学大学院経営学研究科技術経営専攻(MOT)教授) 「デジタル資本主義がもたらす未来」
15:00 15:30	Coffee break / コーヒーブレイク			
15:30 16:30	Room: 3-11			
	Poster Session (English) ポスターセッション (英語)			
16:30 16:40	Toshiomi Moriki and Hiroki Sato. New digital regional currency to enrich communication between residents, shop owners and large companies.	Masayuki Yoshida, Shigeto Kobayashi and Yoshihisa Miyazaki. Gaming simulation analysis on the user selection of community currency		
16:40 18:00	Masayuki Fujiwara and Shigeto Kobayashi. Development of Digital Community Currency for Enhancing Contribution Consciousness to Local Community			
18:00 18:40	Break / 休憩			
18:40 19:00	RAMICS General Assembly (English) chair: Jérôme Blanc RAMICS総会 (英語)			
19:00 21:00	Hida Takayama Museum of Art / 飛騨高山美術館			
	Gala Dinner ガラディナー			
	飛騨でしか味わえない郷土料理を盛り込んだお料理でおもてなし致します。また、飛騨高山にお越し頂いた歓迎の気持ちを込めたサプライズを用意しております。どうぞお楽しみに!			
	We are very happy to welcome you with local dishes of Hida, and prepare a few surprises!			
18:40	開場 / Welcome drink			
19:00	開演 / OPEN			
21:00	終了予定 / END			
	※ガラディナーにご参加の方は開場前のお時間に館内をご鑑賞いただけます。 Participants of Gala dinner can visit museum space before the dinner open.			
	会場: 飛騨高山美術館 (地図番号 14) Venue: Hida Takayama Museum of Art (Map Number 14)			
	住所: 〒506-0055 岐阜県高山市上岡本町1-124-1 Address: Kamiokamoto 1-124-1, Takayama-city, Gifu			
	バス運行時刻: 文化会館前発17:30 → 美術館着17:50 文化会館前発18:10 → 美術館着18:30 Shuttle Bus: Takayama Cultural Hall → Museum			
	当日参加費: 6,500円 Charge: 6,500 yen			



飛騨高山美術館はガレ、ティファニー、ラリックなど近代ガラスの華麗な傑作が揃った、ミシュラン★★★に輝く装飾美術館です。
This Museum collects glass art works and furniture of European Art Nouveau and Art Deco style which flourished in the end of 19th Century. (Michelin★★★)

飛騨の匠ツアー

“Hida no Takumi”(the master craftsmen of Hida) Tour

「飛騨の匠」とは、飛鳥時代より都造りに活躍した木工職人たちのこと。匠たちを生み出した高山の歴史と町並みを学び、匠の心と技術を受け継ぐ老舗木工家具メーカーの工場とショールームを見学するツアーです。

There are many experts called “Hida no Takumi,” who have traditional wood crafting skills, and they have been in building the city since the Asuka period. In this tour, you will learn about the history and townscape of Takayama. And then, you will visit the factory and showroom of a well-established wooden furniture manufacturer that inherited master craftsmanship and spirit.

スケジュール / Itinerary

9:00 - 10:00	飛騨高山まちの博物館見学 Takayama Museum of History and Art
10:20 - 11:30	飛騨産業工場見学 Hida Sangyo factory
11:50 - 12:00	飛騨産業ショールーム 飛騨の家具館見学(地図番号⑬) Hida Sangyo furniture showroom “Hida no Kagu-kan Takayama” (Map Number ⑬)
12:00	解散 End of tour

集合場所: 飛騨高山まちの博物館(地図番号⑬)

Meeting point: Takayama Museum of History and Art (Hida Takayama Machi no Hakubutsukan) (Map Number ⑬)
<http://www.hida.jp/english/touristattractions/takayamacity/historyandculture/4000115.html>

定員: 20名 (マイクロバスにて移動します)

Maximum capacity: 20 persons in a microbus

※The tour is totally free of charge.

お申込み: 前日までに、RAMICS2019受付にお知らせください。

Registration: apply to RAMICS2019 reception (3F) by the day before.

当日連絡先: 本母 TEL. 090-1414-3461 (日本語)



木の駅プロジェクト 間伐から地域通貨への流れを実体験するツアー

Ki no Eki Project, a tour to experience the flow from thinning to community currency

森を蘇らせる間伐作業。木の駅プロジェクトにおいて、地域通貨の資本元となっているのは、かつては価値のないものとして捨てられていた間伐材です。森の木が地域通貨となる流れを実体験できるツアーです。

Thinning work to revive the forest. In the Ki no Eki Project, the capital source of the community currency is thinned wood that was once discarded as the worthless. In this tour, you can experience the flow in which the forest trees turn into community currency.

スケジュール / Itinerary

8:10	集合 Meeting time	
8:20	高山濃飛バスセンター 乗車(コミュニティバス“のらマイカー北線”) Departure time→Get on a community bus “Nora my car” north line at Takayama Nohi Bus terminal	
8:51	熊野橋 降車(料金100円) ~徒歩5分~ Get off at Kumano bashi (Bus Fare: 100yen) ~5min walk~	
9:00	赤保木木の駅の活動概要説明 20分 Executive summary of Akahoki Ki no Eki activities 20min	
	体験1 間伐作業随行 30分 Experience1. Observing and attending thinning work 30min	
	体験2 間伐材搬出作業 30分 Experience2. Carrying out thinned wood 30min	
	体験3 炭焼き窯の窯出し、窯入れ作業 20分 Experience3. Putting in and taking out the charcoal to and from the kiln 20min	
	体験4 薪割り作業 40分 Experience4. wood splitting work 40min	
	体験5 炭焼きBBQ 40分 Experience5. char-grilled BBQ 40min	
12:00	~徒歩5分~ ~5min walk~	
12:06	熊野橋乗車 Get on a community bus “Nora my car” north line at Kumano bashi	
12:32	高山濃飛バスセンター降車(料金100円) Get off at Takayama Nohi Bus terminal (Bus Fare: 100yen)	

集合場所: 高山濃飛バスセンター(のらマイカー北線利用)

Meeting point: Takayama Nohi Bus terminal (Takayama Bus Center)

お申込み: 前日までに、RAMICS2019受付にお知らせください。

Registration: apply to RAMICS2019 reception (3F) by the day before.

当日連絡先: 山崎 TEL. 090-3582-2283 (日本語)

Contact: Kuroiwa(Mr) TEL. 090-4625-0344 (English)

会場: 赤保木木の駅

Place: Akahoki Ki no Eki, Takayama

定員: 20名

Maximum capacity: 20 persons



Introduction of recommended tour in Hida / 飛騨おすすめツアー

World Heritage Shirakawa-go tour [Nohi Bus] / 白川郷 世界遺産観光ツアー【高山濃飛バス】

こちらのツアーは、毎日運行しております。濃飛バスセンターから出発の2つの定期観光バスのプランからお選びください。どちらのプランも昼食付きです。※こちらのツアーはご自身でお申し込みください。

These tours operated everyday. Please select from 2 tour schedules below . (Lunch included)

※Please apply this tour yourself.

世界遺産 五箇山【相倉／菅沼】と白川郷 ※8:30出発のツアーは相倉・10:30出発のツアーでは菅沼へ向かいます。

World Heritage Gokayama [Ainokura/ Suganuma] & Shirakawa-go

※The tour departs at 8:30 goes to Ainokura, The tour departs at 10:30 goes to Suganuma

8:30	10:30	「高山濃飛バスセンター」出発 Takayama Bus Terminal
		世界遺産 合掌集(相倉／菅沼) 落到着 World Heritage "Ainokura / Suganuma village"
		世界遺産 白川郷合掌集落天守閣展望台 World Heritage "Shirakawa-go village" observatory
		お食事処「天守閣」にて飛騨の郷土料理の昼食 Japanese lunch with local dishes
		白川郷合掌集落散策(合掌造り民家園入場) Shirakawa-go village free time (Gassho Zukuri Folklore Park)
15:10	16:15	「高山濃飛バスセンター」到着 Takayama Bus Terminal

料金: 大人6,780円 小人(6~12歳) 4,520円
Fee: Adult 6,780yen, Child(6-12) 4,520yen

集合場所: 高山濃飛バスセンター (15分前までにお越しください)
Meeting Place: Takayama Bus Terminal (Please come 15min before)

お申込先: 高山濃飛バスセンター TEL. 0577-32-1688
Reservation: Takayama Bus Terminal

※こちらのツアーはご自身でお申し込みください。
※Please apply this tour yourself.

URL: <https://www.nouhibus.co.jp/hida/bustrip/>



Hida city / 飛騨市

里山の美しい原風景、匠の技が息づくまち飛騨市。高山駅からJRで16分です。
Discover the hidden gem of central Japan. It takes 16min by JR line from Takayama to Hida Furukawa.

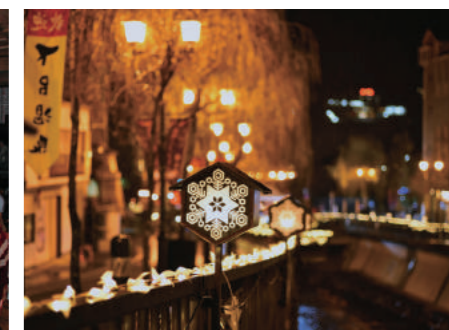
飛騨市公式観光サイト 飛騨の旅
Visit HIDA
URL: <https://www.hida-kankou.jp>



Gero city / 下呂市

三名泉と清流、懐かしの風景があります。高山駅からJRで41分です。
There are well-known hot springs and nostalgic Japanese scenery. It takes 41 min by JR from Takayama.

下呂市公式観光サイト 下呂たび
Gero city official information
URL: <http://www.city.gero.lg.jp/kankou>



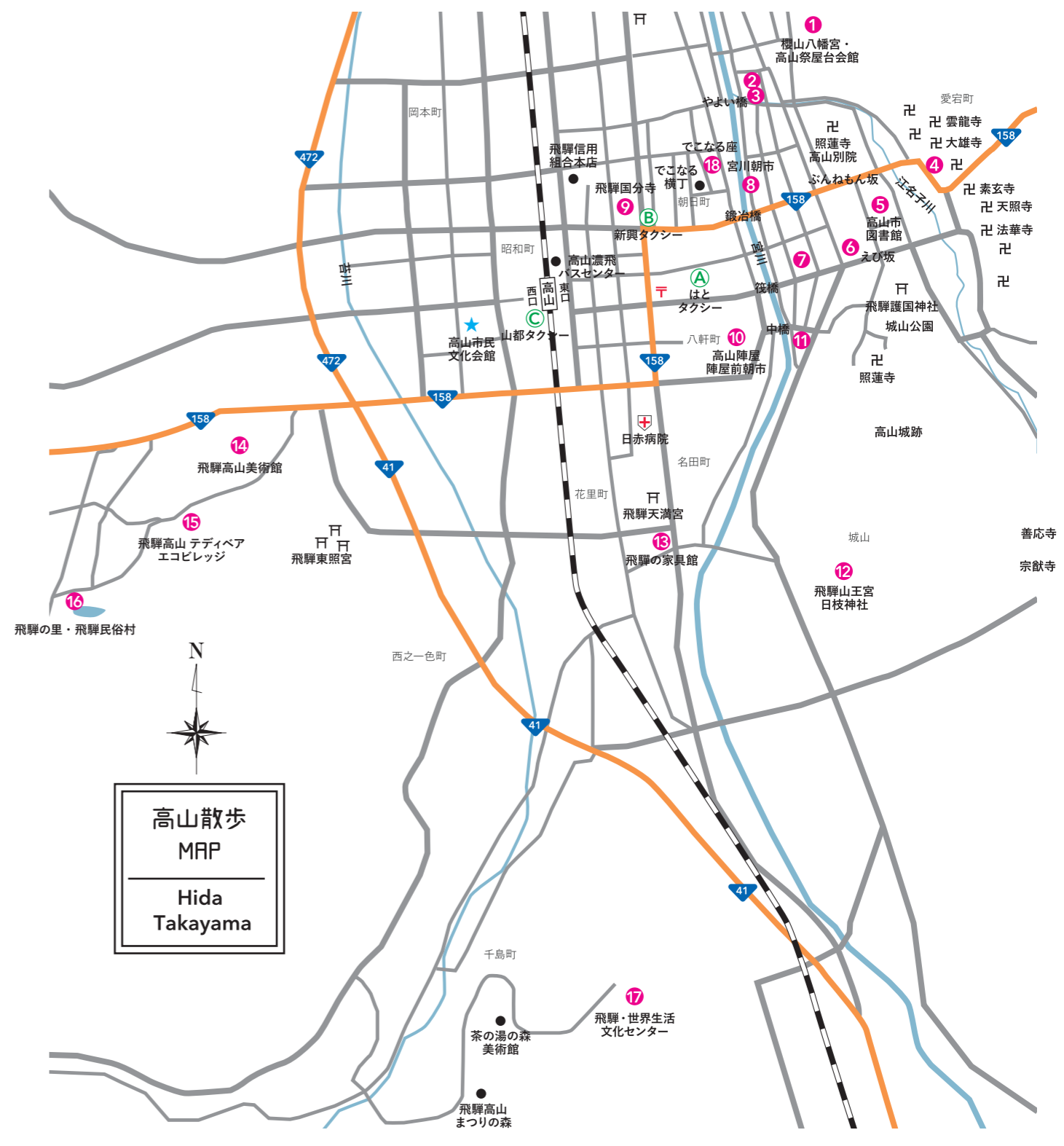
Tours of Cultural Experience of HIDA / 飛騨高山の文化体験おすすめスポット

高山市内には徒歩で移動可能な文化体験施設が数多くございます。おすすめのコースをご案内いたしますので、ご自分の脚で回ってみたいかがでしょうか？

There are many Cultural - Experience places in Takayama city. Please try to walk around these recommended tours below.

<p>A. 町並み・町家建築・祭り屋台見学コース Course of Townscape / Traditional town houses / Festival float</p> <p>6 飛騨高山まちの博物館 7 三町伝統的建造物群保存地区 3 日下部民芸館 2 吉島家住宅 1 櫻山八幡宮・高山祭屋台会館</p>	<p>B. 町並み・江戸文化見学コース Course of Townscape / Edo Culture</p> <p>6 飛騨高山まちの博物館 7 三町伝統的建造物群保存地区 11 高山市政記念館 10 陣屋前朝市・高山陣屋</p>	<p>C. 寺社仏閣遊歩道見学コース Course of Visiting temples and shrines</p> <p>6 飛騨高山まちの博物館 4 東山遊歩道 3 日下部民芸館 2 吉島家住宅</p>
---	---	---

<p>1 櫻山八幡宮・高山祭屋台会館 Sakurayama Hachimangu Shrine/ Takayama Festival Floats Exhibition Hall</p> <p>伝統的な手彫りの山車の展示が有名な会館。山車は2年に一度の祭で使われる。八幡宮は5世紀建立の木々に囲まれた静かな神社。 〒506-0858 岐阜県高山市桜町178 OPEN 9:00~17:00 TEL. 0577-32-5100</p>	<p>7 三町伝統的建造物群保存地区 Traditional Townscape of Sannomachi</p> <p>1600~1868年に建てられた伝統的な江戸時代の建物が残る地区。家屋、店舗、飲食店が並ぶ。 〒506-0000 岐阜県高山市上一之町 TEL. 0577-35-3156</p>	<p>13 飛騨の家具館 Takayama Museum of History and Art</p> <p>1920年創業の老舗木工家具メーカー・飛騨産業のショールーム。500坪の展示場に2000アイテム以上の家具が展示されている。 〒506-0021 岐阜県高山市名田町1丁目82-1 OPEN 9:00~18:00 TEL. 0577-36-1110</p>
<p>2 吉島家住宅 Yoshijima-ke Old House</p> <p>100年の歴史を持つ、かつて造り酒屋だった屋敷。伝統的な建築で、中庭がある。 〒506-0851 岐阜県高山市大新町1丁目51 OPEN 9:00~17:00 TEL. 0577-32-0038</p>	<p>8 宮川朝市 Miyagawa Morning Market</p> <p>毎朝開かれる宮川沿いの朝市。野菜や果物といった地元の農産物や売れる屋台が並ぶ。 〒506-0841 岐阜県高山市下三之町 OPEN 7:00~12:00 TEL. 0577-35-3145</p>	<p>14 飛騨高山美術館 Hida Takayama Museum of Art</p> <p>アールヌーボー様式とアールデコ様式のガラス工芸品や家具を展示する美術館。カフェとギフトショップも併設。 〒506-0055 岐阜県高山市上岡本町1丁目124-1 OPEN 9:00~17:00 TEL. 0577-35-3535</p>
<p>3 日下部民芸館 Kusakabe Heritage Museum</p> <p>江戸の建築技術で明治の息吹が感じられる吹き抜けの作りが素晴らしい。飛騨春慶など工芸品も見もの。 〒506-0851 岐阜県高山市大新町1丁目52 OPEN 9:00~16:00 TEL. 0577-32-0072</p>	<p>9 飛騨国分寺 Hida Kokubun-ji Temple</p> <p>歴史ある小さな仏教寺院。一列に並んだ仏像と境内の古いイチヨウの木、三重塔で知られる。 〒506-0007 岐阜県高山市総和町1丁目83 TEL. 0577-32-1395</p>	<p>15 飛騨高山 テディベア エコビレッジ Hida Takayama Teddy Bear Museum</p> <p>古民家を使用した館内に数百体のぬいぐるみを展示するテディベアの博物館。カフェとギフトショップを併設。 〒506-0031 岐阜県高山市西之一色町3丁目829-4 OPEN 10:00~17:00 TEL. 0577-37-2525</p>
<p>4 東山遊歩道 Higashiyama Walking Course</p> <p>寺社が密集しており、標高も少し高いので、高山の街並みを眺めるには絶好の場所。 〒506-0855 岐阜県高山市愛宕町 周辺 OPEN 9:00~16:00 TEL. 0577-32-0072</p>	<p>10 陣屋前朝市・高山陣屋 Takayama Jinya</p> <p>代官所として修復された歴史的建造物。日本庭園があり、見学ツアーもある。 〒506-0012 岐阜県高山市八軒町1丁目1-51 OPEN 8:45~17:00 TEL. 0577-32-0643</p>	<p>16 飛騨の里・飛騨民俗村 Hida Folk Village Hida-no-Sato</p> <p>江戸時代の古民家を集めた野外博物館。わらぶき屋根や木造建築が見どころ。 〒506-0031 岐阜県高山市上岡本町1丁目1-590 OPEN 8:30~17:00 TEL. 0577-34-4711</p>
<p>5 高山市図書館 煥章館 Takayama City Library</p> <p>飛騨地方初の近代学校である「煥章学校」の名を受け継ぎ、高山市の生涯学習・文化振興の核となるようにという願いを含んでいる。 〒506-0838 岐阜県高山市馬場町2-115 OPEN 9:30~21:30 TEL. 0577-32-3096</p>	<p>11 高山市政記念館 Takayama City Archives Museum</p> <p>明治28年から4昭和43年まで使用されていた、町役場・市役所。建築材は総檜で、硝子障子もはじめて導入された建築物。 〒506-0821 岐阜県高山市神明町4丁目15 OPEN 8:30~17:00 TEL. 0577-32-0406</p>	<p>17 飛騨・世界生活文化センター・ミュージアム飛騨 Hida Earth Wisdom Center</p> <p>『日本の美 飛騨のデザイン』をコンセプトに、優れたデザイン性を誇る岐阜県産品を展示し、飛騨の匠の技や歴史を伝える。 〒506-0032 岐阜県高山市千鳥町900-1 OPEN 10:00~18:00 TEL. 0577-37-6111</p>
<p>6 飛騨高山まちの博物館 Takayama Museum of History and Art</p> <p>飛騨高山まちの博物館は、高山の魅力や身近に感じてもらえるよう、高山城下町の歴史や、その中で育まれてきた美術工芸、伝統文化などを紹介しています。 〒506-0844 岐阜県高山市上一之町75 OPEN 6:00~19:00 TEL. 0577-32-1205</p>	<p>12 飛騨山王宮日枝神社 Hida-sannogu Hie-jinja Shrine</p> <p>大山咋神をまつる、飛騨山王宮と呼ばれる。境内の社殿群は素晴らしい建築物である。 〒506-0822 岐阜県高山市城山156 TEL. 0577-32-0520</p>	<p>遠方へは市内の観光タクシーをご利用ください。 Please use these sightseeing taxis if you go to a distant place.</p> <p>A はとタクシー TEL.0577-32-0246 B 新興タクシー TEL.0577-32-1700 C 山都タクシー TEL.0577-32-2323</p> 



※スケジュールは変更になる可能性があります。
There might be a change in schedule.

8:30 Registration Entrance on the 1st floor 受付 1階エントランス				
9:00 11:30	Small Hall on the 1st floor / 1階小ホール Session 8: Keynote (Japanese) セッション8: 基調講演 (日本語) The possibility of money to encourage circulation of appreciation and enrich local community 感謝の循環を促し地域を豊かにするお金の可能性		Room: 4-7 Special Session (Japanese) セッション (日本語) Exhibition booth 展示ブース Ki no Eki Meeting 木の駅会議	
Makoto Gouda (Nippon Biodiesel Fuel Co., Ltd. CEO) 合田 真 (日本植物燃料株式会社 CEO) 地域を豊かにして、一緒に豊かになる ~DFC: Digital Farmers Cooperative~		Tomoaki Kageyama (Kurumido Coffee owner) Those who THANK Nurse Those who GIVE~community currency "BUNJI" at Kokubunji-city, Tokyo~ 影山 知明 (クルミドコーヒー オーナー) 受け手が贈り手を育てるまち ~地域通貨ぶんじ~		Lobby and Foyer on the 1st floor 1階ロビー・ホワイエ
11:30 13:00 Lunch / 昼食				
13:00 15:00	Room: 3-3 Organized Session 9A (English) セッション9A (英語) Chris Hewitt (Hudson Valley Current) New York Local Currency Economic Resilience Plan	Room: 4-4 Organized Session 9B (English) セッション9B (英語) Gilson Schwartz (Games for Change Latin America/City of Knowledge Research Group at the University of São Paulo/UNODC/UNESCO) Purposum, Challengers of Justice: Game-led Monetization Strategy	Foyer on the 1st floor / 1階ホワイエ Poster Exchange Meeting 地域通貨ポスター交流会 世界と日本のコミュニティ通貨に関するポスター展示: 実践者との対話・交流	Ki no Eki Meeting 木の駅会議
15:00 Break / 休憩				
15:30 17:30	Organized Session 10A (English) セッション10A (英語) Claudia Yadira Caballero Borja (Popular Development Promotion AC) An Ecosystem Currency in Mexico	Gilson Schwartz (Games for Change Latin America/City of Knowledge Research Group at the University of São Paulo/UNODC/UNESCO) Purposum, Challengers of Justice: Game-led Monetization Strategy	Room: 2-3 Various community currencies in Fujino Area Planning Session (Japanese) 地域通貨×旧藤野町セッション (日本語) ①「お互い様でつながるコミュニティ経済の取り組み」 報告者: 池辺潤一 (藤野地域通貨よろづ屋事務局 (トランジションタウン藤野)、シユタイナー学園学内通貨事務局所属) 報告者: 高橋靖典 (藤野地域通貨よろづ屋事務局 (トランジションタウン藤野)、シユタイナー学園理事長) ②「コミュニティ通貨ゆーとゆーるコイン」 報告者: 傍嶋飛龍 (廃材エコヴィレッジゆるゆる)	Room: 2-5 Good Money Lab Special Session Part I (Japanese) グッドマネーラボ企画セッション 第1部 (日本語) “The Keys to Sustainability of Long-lived Local Currencies in Japan” 「日本の長寿地域通貨 サステナビリティの秘訣」 ①「The subject of the community currency and the future prospect ~Thinking back to the practice of community currency "Mito" for 18-years.~」報告者: 赤井俊子 (未社創設者、特定非営利活動法人 丹波まちづくりプロジェクト元理事長) ②「公益通貨サラリ」報告者: 及川末雄 (サラリ創設者、特定非営利活動法人 どんぐり村サラリ理事) ③「地域通貨を活用した助け合い活動で心暖まるまちづくりを！」報告者: 三和清明 (げんき創設者、特定非営利活動法人 地域通貨ねやがわ理事長) ④「地域通貨たまのこれまでと、これから」報告者: 江田雅子 (地域通貨たま)
18:00 20:00 Practitioner Dinner Party 実践者ディナーパーティ				

Keynote Speech / 基調講演 感謝の循環を促し地域を豊かにするお金の可能性
The possibility of money to encourage circulation of appreciation and enrich local community



合田 真 (日本植物燃料株式会社 CEO) / Makoto Gouda (Nippon Biodiesel Fuel Co., Ltd. CEO)
地域を豊かにして、一緒に豊かになる~DFC: Digital Farmers Cooperative~

1975年長崎県生まれ。京都大学法学部を中退したのち、2000年に日本植物燃料株式会社を設立、アジア・アフリカを主なフィールドとして事業を展開している。2003年にはバイオ燃料の生産を開始。2012年モザンビークに現地法人ADMを設立、無電化村で「地産地消型の再生可能エネルギー、食糧生産およびICTを活用した金融サービス」を行う。2018年6月には『20億人の未来銀行 ニッポンの起業家、電気のないアフリカの村で「電子マネー経済圏」を作る』(日経BP)を上梓。



影山 知明 (クルミドコーヒー オーナー) / Tomoaki Kageyama (Kurumido Coffee owner)
受け手が贈り手を育てるまち ~地域通貨ぶんじ~
 Those who THANK Nurse Those who GIVE~community currency "BUNJI" at Kokubunji-city, Tokyo~

1973年東京都国分寺市生まれ、愛知県岡崎市育ち。大学卒業後、マッキンゼー・アンド・カンパニー社を経て、独立系ベンチャーキャピタルを共同創業。総額30億円のファンドを立ち上げ、投資先とリスク/リターンを共有した事業開発に従事。2008年、空き家となった生家を建て替え、多世代型シェアハウス『マージュ西国分寺』をオープン。1階には、こどもたちのためのカフェ『クルミドコーヒー』を開業。2017年にはとなり駅の国分寺に、2店舗目となる『胡桃堂喫茶店』をオープンさせた。出版業や書店業、哲学カフェ、地域通貨、田んぼづくりなどにも取り組み、設計図や事業計画をもたない「植物が育つような、いのちの形をした店づくり」を実践する。NHKテレビNEWSWEBの第4期ネットナビゲーター (火曜日担当) を務めた。著書に、『ゆっくり、いそげ~カフェからはじめる人を手放さない経済~』(大和書房、2015)。『続・ゆっくり、いそげ~植物が育つように、いのちの形をした経済・社会をつくる~』(クルミド出版、2018)。地域通貨ぶんじ(2012~)に企画・立ち上げから関わり、現在も中心メンバーの一人。

Practitioner dinner party & Night tour / 実践者パーティー&夜の高山ウェルカムツアー

ウェルカムドリンクで乾杯ののち、近隣のでこなる横丁など、ディープな夜の高山を地元スタッフがご案内します。でこなる横丁では、全店舗でさるぼぼコインとエネポをご利用いただけます。After the drink a toast, we enjoy the party at Dekonaru Side Street. Local staffs may guide you to night town tour. In Dekonaru Side Street, "SARUBOBO COIN" & "Enepo" are available.

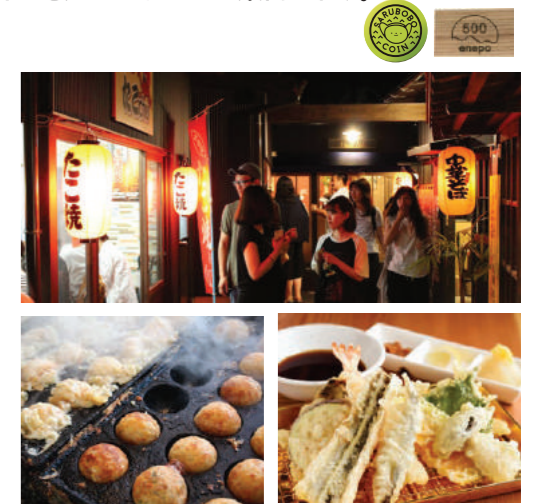
※事前予約は不要ですが、会場が満席となりましたらご容赦ください。

18:00 会場に各自で集合 / OPEN
20:00 終了予定 / END

集合場所: でこなる座(地図番号 18)
Meeting point: Dekonaru-za (Map Number 18)

高山市本町3丁目38 (イータウン飛騨高山内)
Honmachi 3-38, Takayama city (Inside E-town)

当日連絡先: 山腰 TEL. 090-4165-5368 (日本語)
Contact: Sawa(Mr) TEL. 080-9988-3348 (English)



Jazz LIVE tied up with RAMICS 2019 / 地域通貨国際会議タイアップジャズイベント

2001年に名門 Verve Recordsから初の日本人シンガーとしてデビューして以来、世界的シンガーとしてトップを走り続けてきたジャズシンガー「akiko」が地域通貨国際会議のタイアップイベントとして飛騨高山に。

18:00 開場 DOOR OPEN
19:00 開演 START

会場: 重要無形文化財 日下部民芸館(地図番号 9) 高山市大新町1-52
Venue: Kusakabe Heritage Museum (Map Number 9) Ojinmachi 1-52, Takayama-city
前売チケット: 4,000円 当日チケット: 4,500円

●さるぼぼコイン、エネポを使うとお得に購入できます!
当日チケット 500円割引(4500円⇒4000円) / 当日ドリンク 100円割引
PAY by "SARUBOBO COIN" & "Enepo" for DISCOUNT !!

お問い合わせ: 飛騨高山ジャズフェスティバル実行委員 合同会社 JAM
Contact: TEL. 090-5065-0595 / 090-5615-0752



akiko (Vo) 松本 圭司 (Pf) 中林 薫平 (Ba)

※スケジュールは変更になる可能性があります。
There might be a change in schedule.

8:30	Registration Entrance on the 1st floor 受付 1階エントランス				
	Room:2-3	Room:2-5	Room:4-4		
	Digital×Gift Economy Session (Japanese) デジタル×感謝経済セッション (日本語)	Good Money Lab Special Session Part II (Japanese) グッドマネーラボ企画セッション 第II部 (日本語)	Organized Session 11C (English) セッション11C (英語)	Special Event 特別企画	Special Event 特別企画
9:00 11:00	"Digital × Gift Economy" 「デジタル×感謝経済—感謝の循環を促す地域通貨—」 「デジタルコミュニティ通貨がつくる地域経済の未来図～感謝経済は成熟社会をどう変えるのか～」報告者: 阿部 暁一 (PEACE COIN OÜ CEO)	"Attempts to revitalize local economy and community by digital community currencies" 「デジタル地域通貨による地域おこしの試み」 ①「過疎地域のコミュニティ活性化・次世代交通・エネルギー問題解決に向けた新たな取組み『ISOU PROJECT (仮称)』」 報告者: 坪井大輔 (株式会社Indetail代表取締役) ②「茨城県かすみがうら市「湖山ポイント」」 報告者: 土屋清美 (株式会社Sound-Fintec代表取締役) ③「里山で使えるデジタル地域通貨」 報告者: 平沢義孝 (NPO法人こば事務局長)	Berg Dmitry (Ural Federal University & Non-Profit Cooperative Organization "Worthy Life") Full Life Cycle of Entrepreneurial Community with Gesell Currency in One Interactive Game	Photo rogaining / フォトリグアインング (-12:00) Large Hall / 大ホール	Wooden play ground / 木質広場 Room:3-11
11:00 12:25	Lunch / 昼食				
	Community Currency×Education Session (Japanese) 地域通貨×教育セッション (日本語)	Good Money Lab Special Session Part III (English) グッドマネーラボ企画セッション 第III部 (英語)	Earth Day Money Session (Japanese) アースデイマネーセッション (日本語)	Special Event 特別企画	
12:25 14:25	"Community Currencies for Education tool" 「子供の教育ツールとして活躍する地域通貨」 ①「オールでオール!～地域通貨で市民活動を応援～」報告者: 西塔幸由 (地域通貨戸田オール運営委員会) ②「子どもが自分や社会の未来のために稼ぐ使う地域通貨まーぶ」報告者: 松村幸裕子・谷本沙栄子・中高生数名 (NPO法人暮らしづくりネットワーク北芝)	"Many Cases of Digital Community Currencies" 「デジタルコミュニティ通貨の諸事例」 ①The Use Cases of C.C.Wallet and its Customization by Satoshi Maeda (President of Designium Co.) 「C.C.Wallet利用例とカスタム化」 報告者: 前田諭志 (株式会社デザインニウム社長) ②"Digital Wage Payment System in Developing Countries -- Attempts to Reduce Poverty and Inequality" by Yoshikazu Takasaki (CEO, Doreming Holding Co.) 「途上国でのデジタル賃金払システム 貧困・不平等軽減の試み」 報告者: 高崎義一(株式会社ドレミング CEO) ③"Local Vitalization of Security Tokens (STO)" by Atsushi Hayashi (CEO, Commons Inc.), Jun Kawasaki (CTO, Commons Inc) 「セキュリティトークン (STO) による地域活性化」 報告者: 林篤志 (Commons CEO)、河崎純真 (Commons CTO) ④"An Experiment of Community Currency in the University Seminar" by Takeyuki Sanagi, Hikari Komori, Kenta Sudo and et al (Nishibe Seminar in Senshu University) 「ゼミ内地域通貨Pen-Dの試み」 報告者: 佐名木健之、小森ひかり、須藤健太他 (専修大学経済学部西部ゼミ)	"Criticizing Community Currencies-Re-consideration of money as a social tool-" 「地域通貨批評～社会的道具としての"おカネ"の再考」 報告者: 吉田太郎 (NAGANO農と食の会 / 『タネと内蔵』(築地書館)などの著者)・池田正昭 (NPO法人アースデイマネー・アソシエーション理事/LIFE EDUCATION/雑誌『広告』元・編集長)・ハッタケンタロー (NPO法人アースデイマネー・アソシエーション代表理事/アースデイ東京 理事)	Family Concert / 虹色のとびら ファミリーコンサート (-16:00) Small Hall / 小ホール	Exhibition booth / 展示ブース Lobby and Foyer on the 1st floor / 1階ロビー・ホワイエ
14:25	Break / 休憩				
		Good Money Lab Special Session Part IV (Japanese) グッドマネーラボ企画セッション 第IV部 (日本語)			
14:30 16:30		"Sharing the Common Platform of Digital Community Currency" 「共通デジタル地域通貨プラットフォームの仲間たち」 ①「電子地域通貨さるぼこコインによる域内経済循環の取り組み」 報告者: 古里圭史 (飛騨信用組合 常勤理事総務部長 フィンテックプロジェクトチームリーダー) ②「電子地域通貨アクアコインの事例紹介と展望」 報告者: 君津信用組合・木更津市・木更津市商工会議所三者協働で推進する 報告者: 平柳利一 (君津信用組合常務理事)、三好智子 (グッドマネーラボ研究員) ③「都会と地域を結ぶ地域通貨eumoによる「共感資本」社会形成」 報告者: 新井和宏 (株式会社eumo代表取締役) ④「デジタル地域通貨プラットフォーム Money Easy」 報告者: 川田修平 (株式会社フィノバレー社長)			

HIDA TAKAYAMA Photo rogaining / こだま～れ飛騨高山フォトリグアインング

自然の景色豊かな飛騨高山で、“美味しい”を味わい、紅葉や古い街並みを楽しみながら、飛騨地域の観光スポットとEnepo地域通貨協賛店を巡ろう!

8:00	受付開始
8:30	開会式・地図配布・ルール説明・作戦タイム
9:00	【2時間クラス】スタート
11:00	【2時間クラス】フィニッシュ
11:40	【2時間クラス】表彰式

集合場所: Large Hall on the 1st floor / 1階大ホール

参加費: 3,000円 (中学生以下2,000円)
Entry: 3,000 yen (U-12 2,000 yen)

※参加者には地域通貨1,000円相当分を進呈します
cash back 1,000 Enepo for participants



第3回 草津温泉フォトリグアインングの様子

Moku-iku festival (Wood Use Education) / 飛騨高山 木育フェスタ

木のぬくもりを感じる木製おもちゃが大集合!
木のおもちゃや楽器・表札などを手作りするコーナーがあります。つみぼ作家上野さんと遊ぶ企画も!

木材や木製品との触れ合いを通じて、木材への親しみや木の文化への理解を深め、木材の良さや利用の意義を学んでもらう広場です。

会場: Room: 3-11
10:00-15:00 入場無料 / Admission Free



ぎふ木育ひろばの様子

Family Concert / 虹色のとびら ファミリーコンサート

音楽ソムリエがさまざまな音楽のとびらをあけて 虹色の世界を案内します!

活躍中のアーティスト達が力いっぱいのパフォーマンスをします。ミュージカル、オペラ、ディズニー、なつかしの日本の歌等の名曲や、モントリオール大会にて最優秀振り付け賞を受賞したパントマイム、タップダンス、美しいフルート、ピアノソロなど、虹色の色とりどりの名曲を準備しております。

皆で歌おうコーナー等楽しい企画もあります。お子様から、ママ、パパ、お年寄りの方までお楽しみいただける、地域通貨国際大会にお越しいただいた皆様にぜひお立ち寄りいただきたいコンサートです。

13:30	開場 / DOOR OPEN
14:00	開演 / START
16:00	終演 / END

会場: Small Hall on the 1st floor / 1階小ホール

入場料: 500円 Ticket: 500 yen

ソプラノ: 福岡万由里 垣水典子
ヴォードヴァリアン: BARON/バロン
フルート: 柳原聡美
ピアノ: 山腰恵子
マルチアーティスト: 小瀬好春



福岡 万由里



垣水 典子



BARON



柳原 聡美



山腰 恵子



小瀬 好春

荒れた山を
動物たちも喜ぶ
生氣ある山へ！

国産材
活用！

地元産の間伐材を
地域の燃料資源に

Enepo は、日本の森を愛する魂でつながる！！

木の駅メンバー



現役を退職した知識と経験あるメンバーが中心となって、週に2回、放置され荒れた山に入り、間伐作業をしています。

森を蘇らせる間伐木の駅プロジェクト

高山市は9割が森林ですが、手入れされていないスギ・ヒノキ林が沢山あります。鬱蒼とした森はカビ臭く虫も寄り付かず、土砂災害や花粉症問題につながります。それらの間伐することで光が落ち、虫や動物が戻り、恵みの森へ変えることができます！また、地元産の資源の有効活用につながります。



森の恵みを余すことなく

Enepo は、地元を活かすこころでつながる！！



協賛店のみなさん

市内 60 数カ所ある協賛店で Enepo を使用することができます。活エネメンバーとして活躍するお店もあれば、活エネメンバーと友達のお店・活エネメンバーがよく行くお店・志を共にしているお店などが、加盟くださっています！



木材を扱う会社

使い道の難しい間伐材を匠の技で国産材の家具やアロマなどの製品に。また、間伐材が木質燃料として活用されます。



飛騨信用組合

手数料無しで飛騨信用組合で Enepo を現金へ交換可能という全国初の画期的な仕組みです！



高山市役所

高山市が助成する間伐材物流システム「積みマイカー」が間伐材を木材を扱う会社へと運んでくれます。また、イベント開催時などでもご協力やご支援を頂いています。



活エネメンバー

下は2歳・上は85歳までの老若男女、個性豊かな仲間たちが集い、大自然の恵みをエネルギーとして活用しようと、日々楽しく活動しております！

アナログ地域通貨を
現金に交換できる！
全国初の仕組み！

活エネルギーアカデミー

〒506-0045 岐阜県高山市赤保木町297
Tel & Fax : 0577-32-6044
Mail: info@enepo-takayama.com
HP: https://www.enepo-takayama.com

家具

間伐されたスギやヒノキの枝を使用した家具を製作しています。



kinoe



アロマオイル

間伐されたスギやヒノキ、ヒメコマツからアロマオイルを抽出しています。



きつつき森の研究所



農業資材

間伐されたスギの枝葉から天然植物活力液を抽出しています。



いくまい水



飛騨の家具館 高山 飛騨の家具館は飛騨産業株式会社のショールームです。

Open 9:00 - 18:00

〒506-0021 岐阜県高山市名田町1-82-1 TEL.0577-36-1110

*JR「高山駅」乗換口より徒歩15分

※飛騨の家具館 高山では、さるぼぼコイン・エネポをご利用いただけます。

飛騨産業株式会社 <https://kitutuki.co.jp>



さるぼぼコインだから できること!



さるぼぼコイン
SARUBOBO COIN

スマートフォンアプリ



例えば...

急な支払いにも便利

1 しまった! 家賃支払いが今日だった! しかも15時過ぎてるし!

2 大家さんの家に直接行かないしATMも遠すぎる...

3 でも! ウチのアパートは支払いがさるぼぼコインだから大・丈・夫!!

4 二次元コードを読み込むだけで、即入金可能! 緊急でも対応できる! 振り込み手数料も無しでお得!!

例えば...

飲み会にも便利

1 割り勘のお会計ってめんどくさいよねー

2 そんな時こそさるぼぼコイン送金機能っ!

3 あげる人 二次元コード読み込みカメラに もらう人 二次元コード表示画面に

4 お釣りを数える必要なし。1万円札しかなくても気にせずらくらく会計!

例えば...

どこでもチャージ

1 夕飯どこか食べに行きませんか?

2 飛騨信一郎!!

3 まさに秘技! どこでもチャージ Bank機能っ!

4 残高がなくてもアプリ内でひだしの口座からすぐにチャージできるんだよ!

ダウンロードは
こちらから!



ご利用の流れ

STEP1

PINコードの設定

さるぼぼコインアプリを起動して、PINコード(暗証番号: 英数字4~8桁)を設定しましょう。

もしスマートフォンを落としてしまっても、PINコードを設定していれば安心!



STEP2

メールアドレスの設定

メールアドレスを入力し、メール送信ボタンを押す。届いたメールのURLリンクへアクセスしてメールアドレスを登録しましょう。

※万が一メールが届かない場合は、「[確認メール受信について](#)」をご参照ください。



STEP3

パスワードの設定

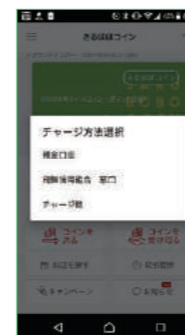
メールアドレス登録後、パスワードの設定画面に移ります。パスワード(英数字6~18桁)を登録しましょう。

メールアドレスとパスワードを設定すれば、スマートフォンの機種変更してもコイン残高の引き継ぎが可能!



STEP4

チャージする



さるぼぼコインには以下の3種類のチャージ方法があります。

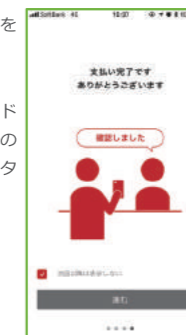
① 預金口座
ひだしの預金口座をお持ちの方は口座から直接チャージが可能です。詳しくはひだし窓口まで。

② 飛騨信用組合 窓口
口座をお持ちでない方もひだしの窓口にて現金からチャージする事が可能です。

③ チャージ機
専用チャージ機にて現金からチャージする事が可能です。

STEP5

支払う



トップ画面の「支払う」ボタンを押すと、お支払い方法の画面が表示されます。お支払方法の画面は左にスライドするとページが変わり、一番右のページまでめくると「進む」ボタンよりお支払画面に移ります。

EXTRA STEP

チャージ場所・お店を探す



トップ画面「お店を探す」ボタンから、フリーワードや現在地からさるぼぼコインが使えるお店を探すことができます。

フリーワードに「チャージ」と入力して検索すれば、チャージ場所も検索可能!

国際会議期間中、高山市民文化会館1階ロビーにてチャージ機を設置しています!
是非ご利用ください!! 受付時間 9:00 ~ 17:00

あなたの
発想次第で、
もっと便利に!

新機能の
Bank機能
とは?!

- その1 ひだしの口座からチャージできます!
- その2 さるぼぼコインユーザー間で送金が可能に!
- その3 チャージ残高の上限が10万円から200万円に!

※アプリ上からBank機能をお申込みの際は郵送での手続となる為、数日かかります。ひだし各店の窓口より即日登録できます。

※「さるぼぼコイン」を利用するためには当組合が定める基準以上のシステムを有する、日本で通信できる携帯端末が必要となり、通信料はお客様のご負担となります。また、当組合が定める利用規約に同意していただくことが必要となります。対応 OS iOS 9.0 以降、Android 4.4 以降

※「さるぼぼコイン」アプリにチャージした資金は、一定の条件を満たす場合のみ払い戻しが可能です。払い戻しの際には、払い戻し金額の10%に500円を加算した額+消費税を手数料としてお支払いいただきます。ただし、残高が上記金額に満たない場合は払い戻しを受けることができません。

【お問合せ】 飛騨信用組合 経営企画部 0577-32-8988 (平日 9:00 ~ 17:30) E-MAIL: support_coin@hidashin.co.jp 令和元年 8月 29日 現在





RAMICS
第5回
飛騨高山大会