

第四回 FITCO IoTまつり  
ブロックチェーンとエネルギー・ビジネス  
令和元年11月20日



# DELIAの紹介と 今後の活動



2019年11月20日  
一般社団法人DELIA理事・事務局長

NPO法人QUEST副理事長  
芦原秀一

実証 マンションプライムメゾン 照葉クロススタイル

# 1. アライアンス (DELIA) 活動概要

## DELIAビジョン

再生可能エネルギーの経済的な自立を目指して革新的な分散エネルギーの市場を創り出す

## ブロックチェーンによる分散エネルギー情報基盤アライアンス

Distributed Energy Ledger Infrastructure Alliance (DELIA)

## テクノロジー

## ビジネス

### 実現したいこと ローカルVPP

- ・再生可能エネルギーの経済的自立
- ・分散エネルギーの穏やかな統合
- ・ブロックチェーン技術を活用する人財育成

### 分散エネルギー経済圏の創出

- ・分散台帳の多面的活用
- ・革新的なビジネスモデル発明
- ・実経済と金融システムをシームレスにつなぐデジタル通貨

### 電力移動の証明

- ・分散台帳プラットフォームBBc-1を使用する
- ・ブロックチェーン技術の徹底調査
- ・分散エネルギー群制御 高速処理 地域内融通

## 2. DELIA 2019年の活動

1. 技術の取得と人材育成のためのセミナーの実施と教材作成 (DELIA マイクロブロックチェーン)
2. 活用事例の国内外の調査
3. 分散エネルギービジネス拡大のための「技術とモデル」の発見、発明、市場創出
4. 地域で実証・実装を行う
5. 分散エネルギー経済圏を創り育てる  
=> Hyper DeMS

# 3. 4月25日DELIA発足記念



## セミナー写真

### Fukuoka Growth Next @福岡天神にて開催

中村DELIA代表



会場 (FGN) 状況



福田 (九大) 顧問



福岡市上田様



ネクステム<sup>®</sup>比嘉様



伊<sup>®</sup>カ 久保様

# 4. 11月6日DELIA一般社団化記念 セミナー 写真

ホテル ハイヤットリージェンシー @博多駅前にて開催

柏木先生@東工大



斉藤先生@慶応



中村部長@福岡市



福田先生@九州大



中村代表@DELIA



11月6日会場状況



# 5. 2月15日DELIAセミナー 「ブロックチェーンとエネルギー・トークンエコノミー」



2019年2月15日に「ふくおかAI&IoT祭 in SRP」  
の中で福岡市百道浜の福岡SRPセンタービルにて開催



2019年2月15日（左から中村代表、斉藤先生、正田社長、小松部長）  
DELIAビジネスセミナー（斉藤先生による基調講演）

実証予定マンション  
プライムメゾン 照葉クロススタイル  
稲水ハウスさまからご提供

# 6. 5月9日DELIA一周年記念セミナー

## 「ブロックチェーン技術でブランドを創る」

博多駅バスターミナル・9Fホールにて開催。

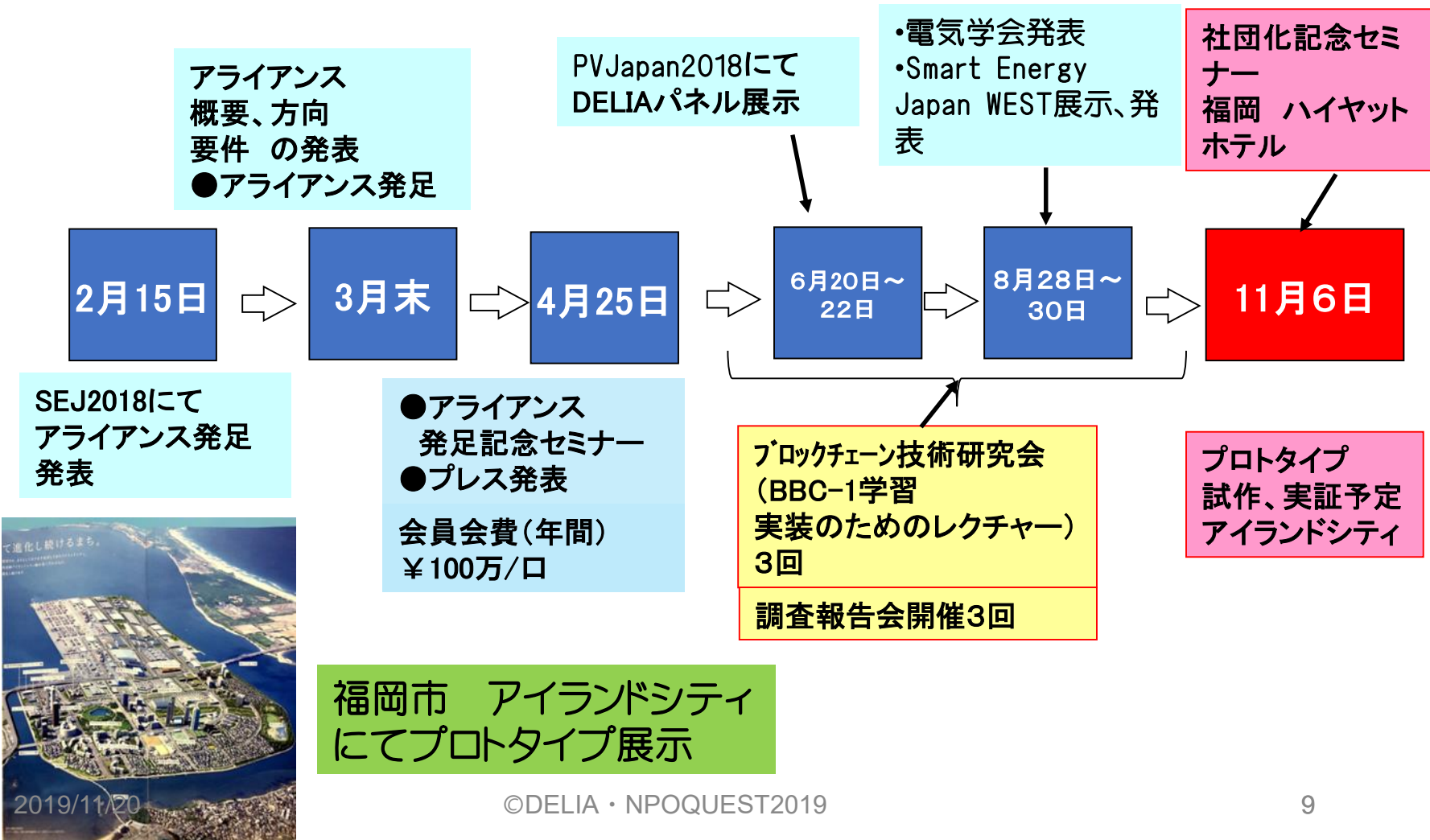


# 7. 株式会社chaintope との連携 (2019年2月4日プレスリリース)

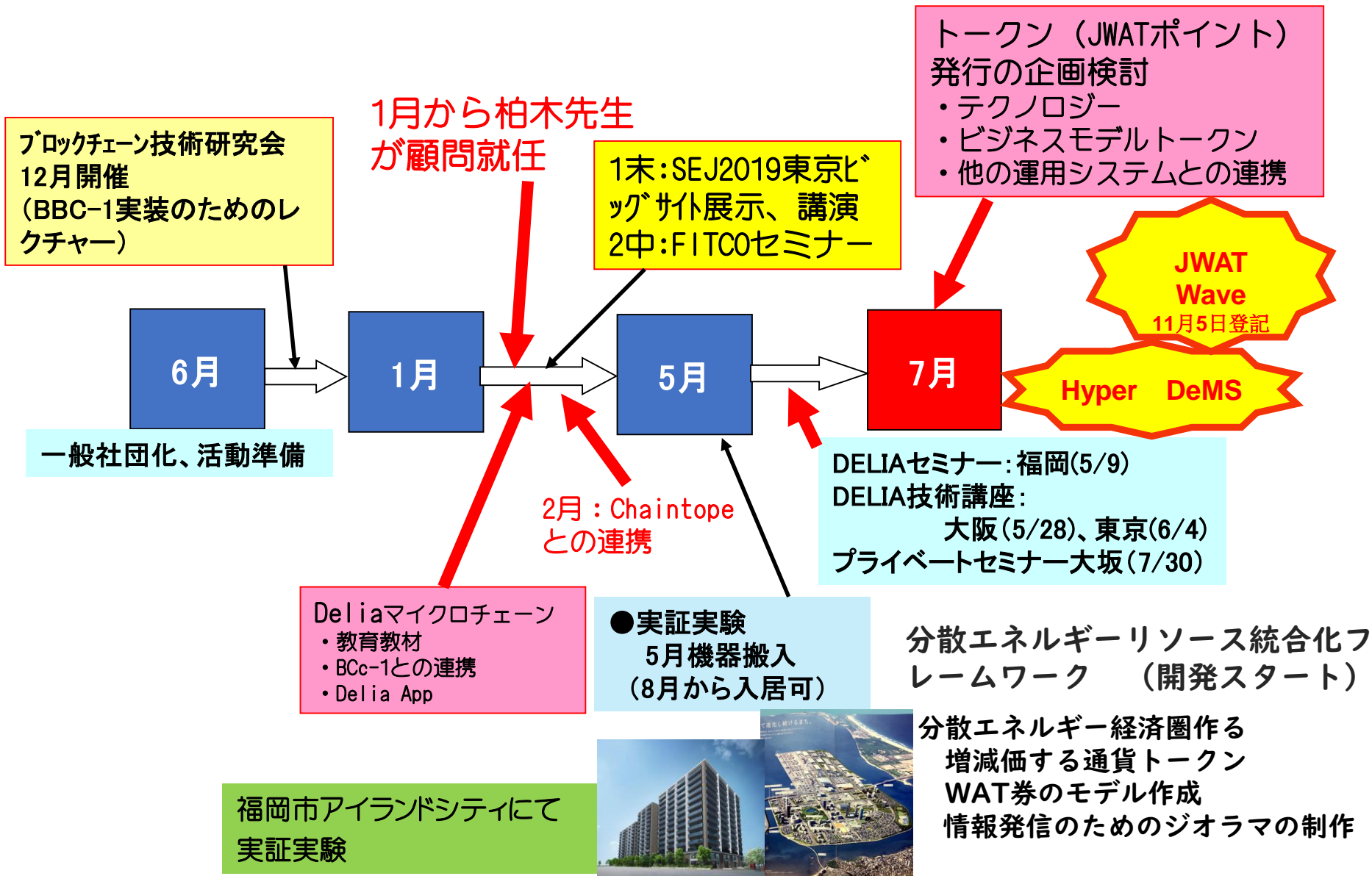
- 株式会社chaintopeとDELIAは提携し、  
エネルギー業界へのブロックチェーン実装を推進



# 8. DELIA 2018 活動実績



# 9. DELIA ~2019年11月



# 10. 福岡市実証実験フルサポート事業対象



DELIA実証 バッテリー&I通信機器設置の様子 2019年6月 実証中マンション 照葉クロススタイル2019年6月

実証 マンション: プライムメゾン 照葉クロススタイル イメージ図 積水ハウスさまからご提供

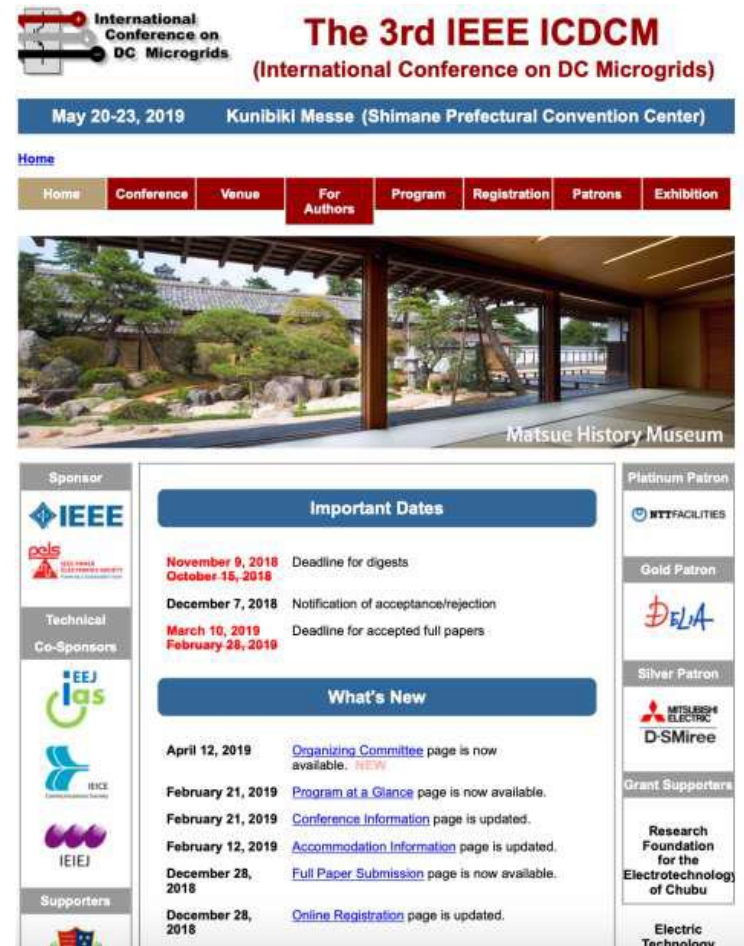
# 11. 電気学会、QBP、 IEEE国際会議

■平成30年電気学会産業応用部門大会シンポジウム14

横浜国立大学にて、2018年8月30日に開催した。シンポジウムのテーマは「近未来の分散エネルギーシステム—ブロックチェーンによるローカルVPP」

■QBPワークショップ 11月22日  
ロイヤルホテル宗像（旧 玄海ロイヤルホテル）にて中村代表理事が講演。

■The 3rd IEEE ICDCM  
(International Conference on DC Microgrids)  
2019年5月20日から松江にて



The screenshot shows the website for the 3rd IEEE ICDCM (International Conference on DC Microgrids). The header includes the conference title, dates (May 20-23, 2019), and venue (Kunibiki Messe, Shimane Prefectural Convention Center). A navigation menu includes Home, Conference, Venue, For Authors, Program, Registration, Patrons, and Exhibition. Below the menu is a banner image of the Matsue History Museum. The main content area features an 'Important Dates' section with key deadlines: November 9, 2018 (Digests), October 15, 2018 (Acceptance/Rejection), December 7, 2018 (Notification), March 10, 2019 (Full Papers), and February 28, 2019 (Accepted Papers). A 'What's New' section lists updates to various pages like the Organizing Committee, Program at a Glance, Conference Information, Accommodation Information, Full Paper Submission, and Online Registration. The footer lists sponsors (IEEE, IEJ, IEICE, IEIEJ), co-sponsors (IEEJ, IAS, IEICE, IEIEJ), and supporters (IEIEJ). The right sidebar lists patrons: Platinum (MTFACILITIES), Gold (DELIA), Silver (MITSUBISHI ELECTRIC, D-SMiree), and Grant Supporters (Research Foundation for the Electrotechnology of Chubu, Electric Technolov).

## 12. 連絡先（入会申込、詳細問合せ）

一般社団法人 DELIA事務局 NPO法人QUEST気付  
芦原、馬場

- TEL/FAX 092-846-1600
- HP <https://www.delia5.org>
- Mail [info@quest9.org](mailto:info@quest9.org)

# 募集中

(株)JWAT WAVE設立 11月5日

現時点：

正会員 14+

連携会員：17+