

大阪経済記者クラブ会員各位

ブロックチェーンMeetUp 第1回「IoTへの実装について考える」の開催について

【問合せ】大阪商工会議所 総務広報部
広報企画担当(笹本・中村) TEL:06-6944-6324

大阪商工会議所は、株式会社MJE、一般財団法人関西情報センター、組込みシステム産業振興機構とともに、「ブロックチェーンMeetUp」の第1回目を12月22日(土)に開催する。ブロックチェーンに関する技術を紹介し、ビジネスへの応用やサービス創出を具体的に考えるもの。

今回は、ブロックチェーンの活用が有力視される「IoTへの実装」をテーマに開催する。また、来年2月頃には、経済的価値の新たな流通手法として注目される「トークンエコノミー」をテーマに開催する予定。

- ◆インターネットにも匹敵するほどの革新といわれる「ブロックチェーン」は、既存のビジネスを効率化するだけでなく、新たなビジネスモデルを創出できる全く新しいデータ管理の技術・手法として注目を集めている。
- ◆仮想通貨やICO等に関連した投機に注目が集まる一方で、「流通(もの・情報)」「認証」「シェアリング」「トークン」等、幅広い領域での活用が期待されており、国内でもビジネスへの実装に向けた取り組みが着実に進んでいる。
- ◆しかし、大阪・関西では、首都圏などに比べると、ブロックチェーンに関する情報が圧倒的に少なく、開発者コミュニティの活動も小規模に留まっている。
- ◆こうした中、本会議所等が9月に開催した入門セミナーには120人以上が参加し、ブロックチェーンへの関心が高いことが分かった。
- ◆そこで第1回「ブロックチェーンMeetUp」では、ブロックチェーンの活用が有力視されるIoT分野をテーマに、技術やサービスモデルを紹介する。
- ◆日本マイクロソフト株式会社の廣瀬一海氏が、ブロックチェーンを構成する主な技術や活用事例等について基調講演を行い、続いて、カウラ株式会社の岡本克司氏からEV(電気自動車)バッテリーのライフサイクルマネジメント、株式会社Nayutaの栗元憲一氏から即時決済技術の開発についての事例を紹介する。その後、3人がブロックチェーンをビジネスに活用する利点や、先端的なテクノロジーについて討議する。

【第1回 IoTへの実装について考える】

1. 日 時：平成30年12月22日（土）14:00～18:00
2. 場 所：billage OSAKA（大阪府中央区本町4丁目2番12号 東芝大阪ビル8F）
3. 対 象：エンジニア、スタートアップ経営幹部、サービス開発者、オープンイノベーション担当
4. 定 員：120人
5. 主 催：大阪商工会議所、株式会社MJE、一般財団法人関西情報センター、組込みシステム産業振興機構
6. 参加費：(Meetup) 無料 (交流会) 1,000円
7. 申し込み：<https://secure.kiis.or.jp/trn/20181222BCMOSAKA/>
8. プログラム：

基調講演 [14:00-14:50]

「ブロックチェーンと Azure がもたらすテクノロジーとビジネスの未来」

日本マイクロソフト株式会社 インテリジェントクラウド統括本部

Azure Technology Solutions Professional

廣瀬 一海 氏

事例紹介 [14:55-15:55]

「経済価値をもつモビリティデータ活用時代の到来～MaaS、個人情報銀行の社会実装について」

カウラ株式会社 代表取締役 CEO

岡本 克司 氏

「ブロックチェーン 2nd Layer 技術と IoT」

株式会社 Nayuta 代表取締役 CEO

栗元 憲一 氏

パネルディスカッション [16:00-16:45]

パネリスト：日本マイクロソフト株式会社 インテリジェントクラウド統括本部

Azure Technology Solutions Professional

廣瀬 一海 氏

カウラ株式会社 代表取締役 CEO

岡本 克司 氏

株式会社 Nayuta 代表取締役 CEO

栗元 憲一 氏

モデレーター：株式会社幻冬舎 編集本部

竹田 匡宏 氏

交流会 [17:00-18:00]

9. 講 師：

廣瀬 一海 氏 (日本マイクロソフト株式会社 インテリジェントクラウド統括本部 Azure Technology Solutions Professional)

愛称「デプロイ王子」。10歳からコンピューターに触れ、1997年からOSSやLinuxを活用した、インターネット向けサービスシステムの設計や無停止設計、分散設計と構築などを担当する。(社)日本医師会総合政策研究機構(日医総研)客員研究員、日本コンピューター(株)、クラウドサービスの(株)pnop CTO やアイレット(株)クラウドパック事業部 シニアソリューションアーキテクトを経て、2015年12月から日本マイクロソフトの Azure テクノロジソリューションプロフェッショナル。2010年 Install maniax3 5位/2011年 Install maniax4 2位/2011年 Install maniax5 優勝/2012年/2013年/2014年/2015年に MVP Award Program Microsoft Azure 受賞。2018年 マイクロソフト創業者賞を受賞。



岡本 克司 氏 (カウラ株式会社 代表取締役 CEO)

サンマイクロシステムズ(JAVA, Solaris)、ピープルソフト(ERP)、EMC ソフトウェア部門統括(コンテンツ管理)、コグノス(BI)など外資系企業でカントリーマネージャの要職を歴任。2008年にデータベースソフトウェアに特化したベンチャーを創設。「神奈川県次世代を支える企業」認定。(国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)の委託事業「IoT 推進のための横断技術開発プロジェクト」に採択。2017年にIoT、AIをさらに進めるブロックチェーン技術の普及と利用技術専門会社カウラを創設。英国オックスフォード大学イノベーション連携、企業向けEthereum 団体(Enterprise Ethereum Alliance)初期メンバー、ブロックチェーン国際コンテスト入賞などの実績がある。



栗元 憲一 氏 (株式会社 Nayuta 代表取締役 CEO)

福岡市出身。先端 SoC の開発や LSI 開発のための EDA ソフトウェアアルゴリズム研究などに十数年取り組む。2011年から Android とハードウェアを組み合わせたソリューションを開発。2011年 google developer day のデベロッパサンドボックスに開発したロボットコントロールシステムが採択。IoT 領域における仮想通貨、ブロックチェーン応用に可能性を感じ、2015年に(株)Nayuta 設立。プロトコル開発やアプリケーション開発に取り組む。著書に「FPGA キットで始めるハード&ソフト丸ごと設計」があるほか、イーサリアムのホワイトペーパーを日本語に翻訳。



以上