

## ビジネスブロックチェーンの概要と活用事例（4119351）

本セミナーでは、仮想通貨ではない、ビジネスブロックチェーンのしくみと実際の活用事例を解説していきます。さらに、今後どのような業種で活用されていくかも説明いたします。最後に、実際のビジネスブロックチェーンのシステムのデモにより、ブロックチェーンの実際をご覧ください。

開催日時	2020年1月29日(水) 13:00-17:00
カテゴリ	IS導入（構築）・IS保守 <b>専門スキル</b>
講師	長瀬嘉秀 氏 (株式会社テクノジックアート 代表取締役) ・1986年、東京理科大学理学部応用数学科卒業 ・朝日新聞社を経て、1989年株式会社テクノジックアートを設立 ・OSF (OPEN Software Foundation) のテクニカルコンサルタントとして DCE (Distributed Computing Environment) 関連のオープンシステムの推進を行う。 OSF日本ベンダ協議会DCE技術検討委員会の主査を務める ・UML Profile for EDOCの共同提案者 ・UMLモデリング推進協議会 (UMTP) 発起人 ・明星大学情報学部講師、元中国浙江大学客員教授 ・XP2003国際会議 論文審査委員 ・アジャイル開発検定コンソーシアム会長 ・トランスコスモス 技術顧問 ・ブロックチェーンプラットフォーム企業 ・ラブロック CTO ・ISO TC215 WG11専門委員
参加費	J U A S 会員/ITC : 22,000円 一般 : 28,080円 (1名様あたり 消費税込み、テキスト込み) 【受講権利枚数1枚】
会場	一般社団法人日本情報システム・ユーザー協会 (日本橋堀留町2丁目ビル2階)
対象	情報システム部門のシステム企画担当者 <b>中級</b>
開催形式	講義
定員	30名
取得ポイント	※ITC実践力ポイント対象のセミナーです。(2時間1ポイント)
ITCA認定時間	4

### 主な内容

ブロックチェーンというと、仮想通貨を思い浮かべますが、IT技術として、仮想通貨以外にもとても有用なしくみです。特に、改ざん防止、ポイント管理、トレーサビリティに必要な基本機能を備えています。IoT、AIと並んで、今後はビジネスブロックチェーンが具体的な活用時期にはいります。実証実験からいよいよ本番システムとしての構築が始まります。

本セミナーでは、仮想通貨ではない、ビジネスブロックチェーンのしくみと実際の活用事例を解説していきます。さらに、今後どのような業種で活用されていくかも説明いたします。最後に、実際のビジネスブロックチェーンのシステムのデモにより、ブロックチェーンの実際をご覧ください。

#### <内容>

- ビジネスブロックチェーンとは
- ブロックチェーンの特徴
- ブロックチェーン活用のポイント
- 契約（スマートコントラクト）
- 改ざん防止
- ビジネスブロックチェーンプラットフォームRabLockの概要
- 活用事例（医療ブロックチェーン：日本医師会）
- 活用事例（電力エコポイント実証実験：環境省）

9. サプライチェーンでの活用 (RFID)

10. ビジネスブロックチェーンのデモ