

101,106,110,114. ブロックチェーンの応用技術、スマートコントラクト入門 【FISA 2】

1. 研修要領

・ITSS	2-3
・研修受講料(税別・テキスト代込み)	① 50,000円(会員)／55,000円(非会員) ②③④ 55,000円
・研修実施日	① 7/23-7/24 ② 9/12-9/13 ③ 11/19-11/20 ④ 1/16-1/17
・研修実施時間	9:30～16:30
・研修場所	福岡ソフトウェアセンター 福岡研修室

2. 対象者

ブロックチェーンを活用したビジネスに興味のある経営者、エンジニア、営業職の方

3. カリキュラムの概要

現在、ブロックチェーンは仮想通貨での利用が大きく注目されていますが、金融分野以外にも様々な分野で応用されることが期待される技術です。

本研修ではブロックチェーン技術の基礎と、その上に構築されるスマートコントラクトの仕組み、そしてそれらを応用した革新的なビジネスの事例と実際の開発手法について学びます。

4. カリキュラムの詳細

2日間(12時間)

※改善のためカリキュラムは予告なく変更させていただくことがあります。

科目	時間	科目の内容
1. ブロックチェーンの基礎	3.0h	◆ブロックチェーンの特徴 ◆ブロックチェーン技術 ◆ブロックチェーンの課題点
2. スマートコントラクト	3.0h	◆スマートコントラクトの仕組み ◆スマートコントラクトの実用例 ◆ブロックチェーンの課題点
3. Ethereum	2.0h	◆Ethereumの特徴 ◆Ethereumとスマートコントラクト
4. スマートコントラクト実践	4.0h	◆スマートコントラクト開発のための環境構築 ◆スマートコントラクトの開発
計	12h	

5. 使用教材

オリジナルテキスト

6. 到達目標

本コース修了後、次の事項ができることを目標としています。

- ・ブロックチェーンの概要を説明できる。
- ・スマートコントラクトの概要を説明できる。
- ・簡単なスマートコントラクトを開発できる。