

ビジネス活用のためのWeb3：ブロックチェーン、暗号資産、メタバースまで

テーマ	タイトル
Web3.0/Web3	はじめに 基礎知識 ウェブの歴史 Web2.0の問題点 バーナーズ＝リーが提唱したWeb3.0 ギャビン・ウッドが提唱したWeb3.0とWeb3 Web3の問題点 Web3にまつわる疑問（1）MVD Web3にまつわる疑問（2）ファットプロトコル Web3にまつわる疑問（3）トラストレス 確認テスト
ブロックチェーン入門	はじめに 基礎知識 どんな問題を解決できるか ブロックチェーンの種類 基礎技術 暗号学的ハッシュ関数 基礎技術 デジタル署名 基礎技術 ピアツーピア・ネットワーク ブロックチェーン技術 ハッシュ値を使ったチェーン構造 ブロックチェーン技術 プルーフ・オブ・ワーク ブロックチェーン技術 ナカモト・コンセンサス ハードフォークとソフトフォーク ブロックチェーンが抱える五つの主要な課題 プルーフ・オブ・ステーク レイヤー2 確認テスト
暗号資産	基礎知識 「コイン」「トークン」の呼び名から暗号資産を考察する 暗号資産誕生の背景 - BTCとETH 「ステーブルコイン」の基礎知識 日本におけるステーブルコインの定義 「CBDC」とは 「暗号資産取引所」とは 「暗号資産ウォレット」とは 確認テスト
スマートコントラクト	基礎知識 スマートコントラクトでできること・できないこと 「ガス代」とは 「オラクル」とは 「コードは法」が抱える問題 確認テスト
NFT	基礎知識 NFTの活用例 保証できること・できないこと 「NFTマーケットプレイス」とは 確認テスト
DAO	基礎知識 定義と事例 DAOの可能性と課題 「合同会社型DAO」とは 確認テスト
メタバース	はじめに 「メタバース」の基礎知識 メタバースブームの背景 メタバースの軌跡 1.0、1.5、2.0、2.0以降 メタバースの主要なプラットフォーム リモートワーク型「メタワーク」の事例と可能性 企業がメタバース空間へ出店する形態 メタバースでマネタイズする（1）デジタルアイテムとEC メタバースでマネタイズする（2）広告・マーケティング アバターを介した新しい働き方 - メタワークに類する事例から考察 デジタルワーク専用マッチングサービス - メタワークに類する事例から考察 これからのメタバース - 更なる発展のために必要なこと 確認テスト