

目次

アイコンの説明	4
第 1 章 イントロダクション	5
イントロダクション	6
はじめに	6
ArcGIS	7
ArcGIS Online	8
ArcGIS Online のユーザー タイプ	9
ArcGIS Online のロール	10
サービス クレジット	12
クレジットの確認	13
公開者/ユーザー ワークフロー	14
第 2 章 コンテンツの共有	15
講義	16
はじめに	16
ArcGIS Online で共有できるコンテンツ	17
コンテンツの目的と種類	18
Web サービスとは	20
ホスト フィーチャ レイヤー	21
ホスト タイル レイヤー	22
ベクター タイル レイヤー	23
フィーチャ vs タイル vs ベクター タイル	24
フィーチャ / タイル / ベクター タイル レイヤーの公開条件	25
共有の範囲	26
演習 2: フィーチャ レイヤーの公開	29
ステップ 1: データの確認	29
ステップ 2: CSV ファイルのアップロード	29
ステップ 3: フィーチャ レイヤーの公開	32
ステップ 4: Web マップへの追加	33
ステップ 5: マップ ビューアーのインターフェイスの確認	35
ステップ 6: マップの設定	36
第 3 章 Webマップ	39
講義	40
はじめに	40
Web マップ	41
Web マップの構成	42
Web マップ作成のワークフロー	43
Living Atlas of the World	44

パフォーマンス.....	45
演習 3: Web マップの作成.....	47
ステップ 1: フィーチャ レイヤーの追加.....	47
ステップ 2: Web マップの設定.....	49
ステップ 3: スタイルの変更.....	50
ステップ 4: ラベルの表示.....	54
ステップ 5: ポップアップの構成.....	56
ステップ 6: Web マップの保存.....	61
第 4 章 Web アプリケーション.....	63
講義.....	64
はじめに.....	64
Web アプリケーション.....	65
Web アプリケーションの種類.....	65
Web アプリケーションの作成方法.....	66
Web アプリケーション作成のワークフロー.....	68
演習 4: Web アプリケーションの作成.....	71
ステップ 1: ArcGIS Instant Apps を使用したアプリケーションの作成.....	71
ステップ 2: 添付ファイルの有効化.....	76
ステップ 3: ArcGIS Web AppBuilder を使用したアプリケーションの作成.....	77
ステップ 4: ウィジェットの追加.....	80
ステップ 5: ArcGIS Web AppBuilder を使用したアプリケーションの利用.....	82
第 5 章 解析の実行.....	87
講義.....	88
はじめに.....	88
ArcGIS Online の解析サービス.....	89
解析結果の Web アプリケーションへの組み込み.....	93
ジオコーディング.....	94
演習 5: 解析サービスの利用.....	95
ステップ 1: データの確認.....	95
ステップ 2: ジオコーディングによるレイヤーの作成.....	95
ステップ 3: 解析ツールの実行.....	99
ステップ 4: 共有されたレイヤーの追加.....	101
第 6 章 フィーチャの編集.....	105
講義.....	106
はじめに.....	106
Web マップ上のデータの編集.....	107
データの準備.....	109
ホスト フィーチャ レイヤー ビュー.....	110
ArcGIS Field Maps.....	111

オフラインでのマップの利用	112
演習 6A: マップ ビューアーを使用したフィーチャの編集	115
ステップ 1: 空のフィーチャ レイヤーの作成.....	115
ステップ 2: フィールドの作成とドメインの設定	117
ステップ 3: Web マップの作成	122
演習 6B: ArcGIS Field Maps を使用したフィーチャの編集	127
ステップ 1: ArcGIS Field Maps でのデータ収集.....	127
ステップ 2: 入力データの確認	130
参考資料: 管理者向け.....	131
講義	132
はじめに	132
組織サイト	133
ホーム ページ エディター	134
グループの管理.....	134
セキュリティの設定	137
ロールの変更.....	138
メンバー ロール テンプレート	139
クレジット使用制限	140