群馬県ＤＸ産業人材育成支援事業

【参加無料】

令和５年度 DX人材育成プログラム

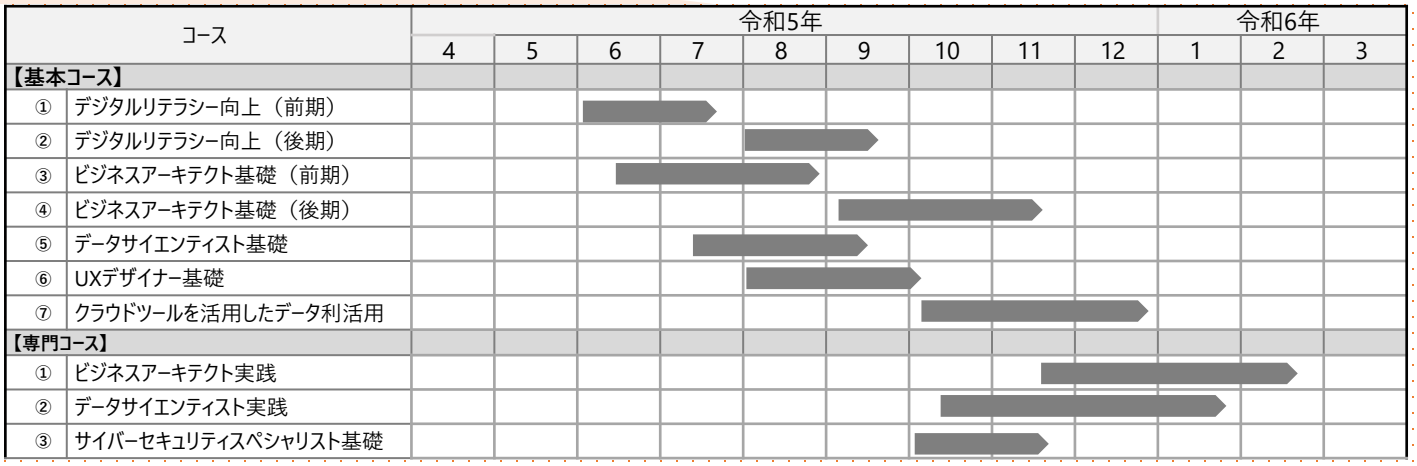
コース概要（基本コース）

No.	コース名	講座形態	対象者数	時間数	内容
① ②	デジタルリテラシー向上 ①前期 ②後期	e-Learning + 集合	前期20人 ・ 後期20人	465分	● R4年度トライアル実施 ● 経済産業省が提示する「DXリテラシー標準」に則り、デジタル基礎人材として必要なデジタルリテラシーを習得する ● DX基礎やデジタルガバナンス基礎など、8コンテンツを想定
③ ④	ビジネスアーキテクト基礎 ③前期 ④後期	e-Learning + 集合	前期20人 ・ 後期20人	1,040分	● R4年度トライアル実施 ● ビジネスプランナーに必要なコアスキルを習得する ● ロジカルシンキングやビジネスモデリング、BPR(Business Process Reengineering)基礎、IoT・5G基礎など、13コンテンツを想定
⑤	データサイエンティスト基礎	e-Learning + 集合	20人	780分	● R4年度トライアル実施 ● データサイエンティストに必要なコアスキルを習得する ● ロジカルシンキングやデータビジュアライゼーション、デジタルガバナンス、RDB(relational database)概要など、13コンテンツを想定
⑥	UXデザイナー基礎	e-Learning + 集合	20人	850分	● eラーニングによる実施を想定 ● UX（User Experience）デザイナーに必要なコアスキルを習得する ● UX・UIデザイン概論、UXデザイン、マーケティング・ブランディングなど、11コンテンツを想定
⑦	クラウドツールを活用したデータ利活用	WS	20人	720分	● クラウドツール（Cayzen）を実際に触り、現場改善を加速するため、品質改善、不具合対策、クレーム対策等の情報をデータベース化する手法等について学ぶ ● クラウドツール（Kintone）を実際に触り、プログラム知識無しでデータを蓄積、一覧、検索できるデータベースの作成方法等について学ぶ

コース概要（専門コース）

No.	コース名	講座形態	対象者数	時間数	内容
①	ビジネスアーキテクト実践	WS	5人	925分	● ワークショップを中心とした内容であり、インタラクティブな研修を通じて実践的なスキルを習得する ● ワークショップは1テーマについて複数回に分けて実施する ● テーマは、DX企画立案、チェンジマネジメント、デザイン思考を想定
②	データサイエンティスト実践	WS	5人	1,200分	● ワークショップを中心とした内容であり、インタラクティブな研修を通じて実践的なスキルを習得する ● ワークショップは1テーマについて複数回に分けて実施する ● テーマは、データクレンジング・SQL、統計理論実践、ビジネスアナリティクス領域を想定
③	サイバーセキュリティスペシャリスト基礎	e-Learning + 集合	10人	390分	● eラーニングによる実施を想定 ● サイバーセキュリティスペシャリストに必要なコアスキルを習得する ● サイバーセキュリティの概況やソフトウェアの脆弱性とその管理、インシデント対応、プライバシー基礎など、9コンテンツを想定

プログラムスケジュール（予定）



群馬県ＤＸ産業人材育成支援事業

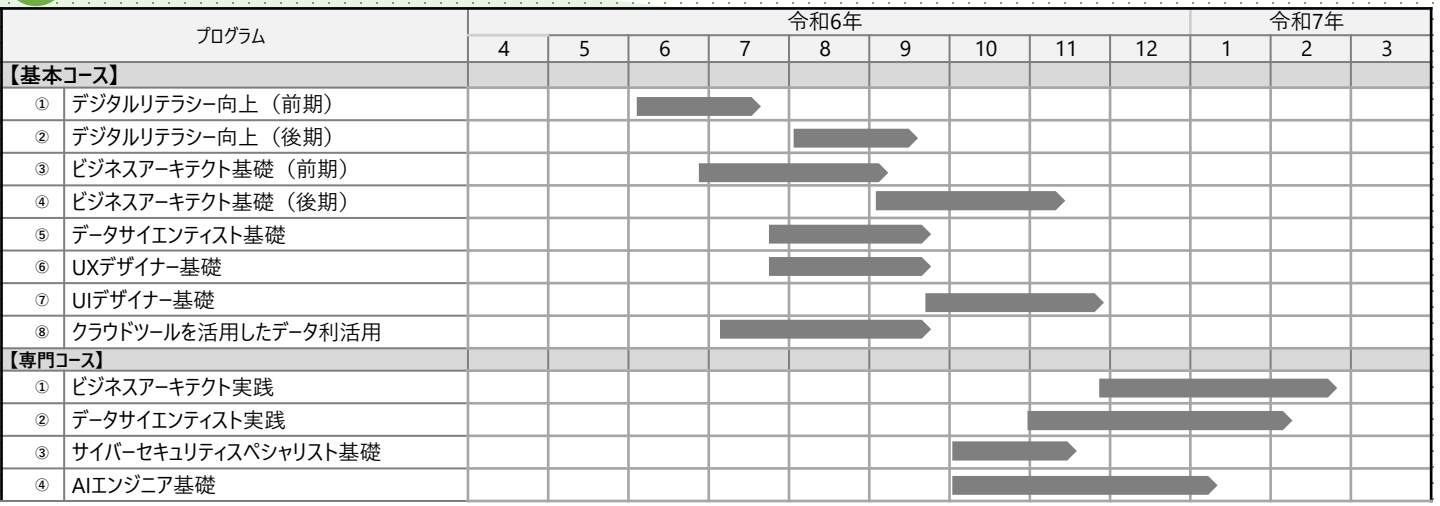
【参加無料】

令和６年度 DX人材育成プログラム

コース概要（基本コース）

No.	コース名	講座形態	対象者数	時間数	内容
① ②	デジタルリテラシー向上 ①前期、②後期	e-Learning + 集合	前期20人 ・ 後期20人	465分	● R4年度トライアル実施 ● 経済産業省が提示する「DXリテラシー標準」に則り、デジタル基礎人材として必要なデジタルリテラシーを習得する ● DX基礎やデジタルガバナンス基礎など、8コンテンツを想定
③ ④	ビジネスアーキテクト基礎 ③前期、④後期	e-Learning + 集合	前期20人 ・ 後期20人	1,040分	● R4年度トライアル実施 ● ビジネスプランナーに必要なコアスキルを習得する ● ロジカルシンキングやビジネスモデリング、BPR(Business Process Reengineering)基礎、IoT・5G基礎など、13コンテンツを想定
⑤	データサイエンティスト基礎	e-Learning + 集合	20人	780分	● R4年度トライアル実施 ● データサイエンティストに必要なコアスキルを習得する ● ロジカルシンキングやデータビジュアライゼーション、デジタルガバナンス、RDB(relational database)概要など、13コンテンツを想定
⑥	UXデザイナー基礎	e-Learning + 集合	20人	850分	● eラーニングによる実施を想定 ● UX（User Experience）デザイナーに必要なコアスキルを習得する ● UX・UIデザイン概論、UXデザイン、マーケティング・ブランディングなど、11コンテンツを想定
⑦	UIデザイナー基礎	e-Learning + 集合	20人	595分	● eラーニングによる実施を想定 ● UI（User Interface）デザイナーに必要なコアスキルを習得する ● UIデザイン、マーケティング・ブランディング、ユーザビリティ・アクセシビリティなど、8コンテンツを想定
⑧	クラウドツールを活用したデータ利活用	WS	20人	720分	● クラウドツール（Cayzen）を実際に触り、現場改善を加速するため、品質改善、不具合対策、クレーム対策等の情報をデータベース化する手法等について学ぶ ● クラウドツール（Kintone）を実際に触り、プログラム知識無しでデータを蓄積、一覧、検索できるデータベースの作成方法等について学ぶ

コース概要（専門コース）

No.	コース名	講座形態	対象者数	時間数	内容
①	ビジネスアーキテクト実践	WS	5人	925分	● ワークショップを中心とした内容であり、インタラクティブな研修を通じて実践的なスキルを習得する ● ワークショップは1テーマについて複数回に分けて実施する ● テーマは、DX企画立案、チェンジマネジメント、デザイン思考を想定
②	データサイエンティスト実践	WS	5人	1,200分	● ワークショップを中心とした内容であり、インタラクティブな研修を通じて実践的なスキルを習得する ● ワークショップは1テーマについて複数回に分けて実施する ● テーマは、データクレンジング・SQL、統計理論実践、ビジネスアナリティクス領域を想定
③	サイバーセキュリティスペシャリスト基礎	e-Learning + 集合	5人	390分	● eラーニングによる実施を想定 ● サイバーセキュリティスペシャリストに必要なコアスキルを習得する ● サイバーセキュリティの概況やソフトウェアの脆弱性とその管理、インシデント対応、プライバシー基礎など、9コンテンツを想定
④	AIエンジニア基礎	e-Learning + 集合	5人	1,180分	● eラーニングによる実施を想定 ● AIエンジニアに必要なコアスキルを習得する ● AIプログラミング、AI関連データマネジメント、MLOpsなど、16コンテンツを想定

プログラムスケジュール（予定）