

# ITリテラシー向上講座

準備事項	・ Googleアカウント
------	---------------

回数	日程	項目	内容
1日目	2024/9/13(金)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 研修受講にあたって (ITリテラシー向上の必要性について)</li> <li>・ 学習にあたって分かり辛い箇所の解説 (第1章～第3章)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ITリテラシー向上の必要性、そもその目的について、時代の流れやDX動向等を交えわかりやすく説明し、理解を深めて頂きます。</li> <li>・ 学習を進めるうえで理解し辛い箇所について事前に解説することで学習の開始がスムーズに進むように支援致します。</li> </ul>
2日目	2024/10/3(木)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 情報セキュリティ研修 (最新動向と事例から学ぶ)</li> <li>・ 受講生アンケートからの不明箇所解説 (第1章～第3章) 学習にあたって分かり辛い箇所の解説 (第4章～第7章)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 企業にとって重要課題である情報セキュリティに関する最新動向と事例を知ることで、リスクを理解し、危険を察知して適切な対応ができるように学んで頂きます。</li> <li>・ 研修前に事前アンケートを実施し、これからの学習で理解し辛い箇所を解説致します。</li> </ul>
3日目	2024/10/16(水)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 業務効率化体験研修 -業務に役立つExcel関数利用、業務効率化体験、活用の注意点</li> <li>・ 受講生アンケートからの不明箇所解説 (第4章～第7章) 学習にあたって分かり辛い箇所の解説 (第8章～第10章)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 業務効率化への意識を高めて頂くため、現場業務において活用機会の多いExcel関数をベースに、実際にサンプルを利用した改善体験を通して実用的なスキルを身に付けて頂きます。</li> <li>・ 研修前に事前アンケートを実施し、これからの学習で理解し辛い箇所を解説致します。</li> </ul>
4日目	2024/11/13(水)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ Tool活用研修 -Googleドライブ、Googleフォーム等活用ツール紹介</li> <li>・ 受講生アンケートからの不明箇所解説 (第8章～第10章)</li> <li>・ 最終確認テスト、解説</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 業務効率化への意識を高めて頂くため、様々なTool活用の事例紹介と、Googleツールの利用体験を通してその利便性を理解していただきます。</li> <li>・ 不明箇所の解説と最終確認テストの実施、解説を行います。</li> </ul>

※研修内容は全体の受講者スキルバランス、進捗状況に応じて追加・修正の可能性がございます。予めご了承ください。

## ■カリキュラム

第1章 コンピュータの基本	Part1 コンピュータはどのように動いているか? Part2 データが保存される仕組み Part3 パソコンの周辺機器とインターフェース Part4 コンピュータを動かすソフトウェア Part5 コンピュータを動かすためのシステム
第2章 計算知識とデジタル化	Part1 コンピュータで使う「2進数」を知る Part2 ビット数とコンピュータでの演算の方法 Part3 表計算ソフトで計算する Part4 デジタル化と情報を扱うマルチメディア
第3章 ネットワークとインターネット	Part1 ネットワークの基本的な仕組み Part2 ネットワークをつなぐ“LAN” Part3 インターネット通信の仕組み Part4 電子メールの仕組み Part5 Webページの機能とインターネットでの通信サービス
第4章 データベース	Part1 「データベース」とは何か? Part2 データベースの基本的な操作 Part3 データベースを管理する機能
第5章 システムの開発	Part1 システム開発の基本と流れ Part2 システム開発の各工程の役割 Part3 システム開発を進める技法 Part4 プログラミングの基礎知識 Part5 疑似言語
第6章 プロジェクトマネジメントとサービスマネジメント	Part1 システム開発のプロジェクトマネジメント Part2 ITサービスを提供するための管理手法 Part3 システムの性能評価 (稼働率) Part4 設備管理 Part5 データの管理
第7章 セキュリティ技術とセキュリティ管理	Part1 リスクとセキュリティ管理 Part2 コンピュータウイルスと攻撃の種類 Part3 不正アクセス防止の技術 Part4 暗号化技術を使ったセキュリティ
第8章 企業活動と戦略	Part1 企業活動と人材マネジメントの基礎知識 Part2 決算と財務分析の手法 Part3 業務分析と改善のための手法 Part4 経営の分析手法と戦略 Part5 マーケティングの分析手法と戦略 Part6 事業戦略と技術開発戦略
第9章 情報システム戦略とITの活用	Part1 情報システム戦略とシステム活用 Part2 経営・ビジネスでのシステム活用 Part3 エンジニアリングシステムと生産方式 Part4 インターネット上でのe-ビジネス、ITサービス活用
第10章 守るべき法令とルール	Part1 知的財産 Part2 セキュリティ関連 Part3 労働・取引関連 Part4 内部統制 Part5 標準化のルール