

試験直前チェックシート

理解できている項目には、を入れてみましょう。

Point 番号	理解度チェック
Point1	<input type="checkbox"/> 企業活動の目的を理解し、関連する用語を覚えている。 <input type="checkbox"/> 企業理念 <input type="checkbox"/> CSR <input type="checkbox"/> 経営目標 <input type="checkbox"/> ミッション <input type="checkbox"/> ビジョン
Point2	<input type="checkbox"/> 経営資源を管理する意味や考え方を理解している。 <input type="checkbox"/> 人事管理 <input type="checkbox"/> 資産管理 <input type="checkbox"/> 財務管理 <input type="checkbox"/> 情報管理 <input type="checkbox"/> PDCA
Point3	<input type="checkbox"/> それぞれの組織構造の違いを理解している。 <input type="checkbox"/> 階層型組織 <input type="checkbox"/> 事業部制 <input type="checkbox"/> マトリックス組織 <input type="checkbox"/> カンパニ制 <input type="checkbox"/> プロジェクト組織
Point4	<input type="checkbox"/> それぞれの図式の違いを理解し、状況に応じて最適な図式で表現できる。 <input type="checkbox"/> 棒グラフ <input type="checkbox"/> 円グラフ <input type="checkbox"/> 折れ線グラフ <input type="checkbox"/> 散布図 <input type="checkbox"/> レーダチャート <input type="checkbox"/> ヒストグラム <input type="checkbox"/> パレート図 <input type="checkbox"/> 回帰分析 <input type="checkbox"/> 管理図 <input type="checkbox"/> 特性要因図 <input type="checkbox"/> OR <input type="checkbox"/> IE
Point5	<input type="checkbox"/> ブレインストーミングのルールと留意点を理解している。 <input type="checkbox"/> ブレインストーミング
Point6	<input type="checkbox"/> 売上と利益の関係を理解し、利益率や損益分岐点を計算できる。 <input type="checkbox"/> 売上 <input type="checkbox"/> 利益 <input type="checkbox"/> 費用 <input type="checkbox"/> 原価 <input type="checkbox"/> 営業利益 <input type="checkbox"/> 粗利益 <input type="checkbox"/> 損益分岐点 <input type="checkbox"/> 利益率 <input type="checkbox"/> 変動費 <input type="checkbox"/> 固定費 <input type="checkbox"/> シミュレーション <input type="checkbox"/> 採算シミュレーション <input type="checkbox"/> 在庫管理 <input type="checkbox"/> 収益性 <input type="checkbox"/> 販売量
Point7	<input type="checkbox"/> 財務諸表の種類と役割の違いを理解し、表を読み取れる。 <input type="checkbox"/> 貸借対照表 <input type="checkbox"/> 資産 <input type="checkbox"/> 負債 <input type="checkbox"/> 資本 <input type="checkbox"/> 流動資産 <input type="checkbox"/> 固定資産 <input type="checkbox"/> 有形資産 <input type="checkbox"/> 無形資産 <input type="checkbox"/> 繰延資産 <input type="checkbox"/> 流動負債 <input type="checkbox"/> 固定負債 <input type="checkbox"/> 純資産 <input type="checkbox"/> 損益計算書 <input type="checkbox"/> 決算 <input type="checkbox"/> 流動比率 <input type="checkbox"/> キャッシュフロー計算書
Point8	<input type="checkbox"/> 知的財産権にはどのような種類があるか、法律によって何が保護されているかを理解している。 <input type="checkbox"/> 知的財産権 <input type="checkbox"/> 著作権 <input type="checkbox"/> 産業財産権 <input type="checkbox"/> 著作権法 <input type="checkbox"/> 特許法 <input type="checkbox"/> 実用新案法 <input type="checkbox"/> 意匠法 <input type="checkbox"/> 商標法 <input type="checkbox"/> 不正競争防止法 <input type="checkbox"/> 肖像権 <input type="checkbox"/> パブリシティ権 <input type="checkbox"/> ライセンス <input type="checkbox"/> 著作財産権 <input type="checkbox"/> 著作者人格権
Point9	<input type="checkbox"/> 不正アクセス禁止法で罰せられる不正アクセスは、どのような行為かを理解している。 <input type="checkbox"/> 不正アクセス禁止法 <input type="checkbox"/> コンピュータウイルス対策基準 <input type="checkbox"/> コンピュータ不正アクセス対策基準 <input type="checkbox"/> システム管理基準
Point10	<input type="checkbox"/> 労働や取引に関する法律にどのようなものがあるかを理解している。 <input type="checkbox"/> 労働基準法 <input type="checkbox"/> 労働者派遣法 <input type="checkbox"/> PL 法 <input type="checkbox"/> 下請法
Point11	<input type="checkbox"/> 派遣契約と請負契約の特徴と違いを理解している。 <input type="checkbox"/> 派遣契約 <input type="checkbox"/> 請負契約 <input type="checkbox"/> 雇用契約 <input type="checkbox"/> 準委任契約 <input type="checkbox"/> 守秘義務契約
Point12	<input type="checkbox"/> 個人情報保護法（個人情報の保護に関する法律）で保護の対象となる個人情報が何か、どのような行為が規定されているかを理解している。 <input type="checkbox"/> 個人情報保護法 <input type="checkbox"/> コンプライアンス <input type="checkbox"/> コーポレートガバナンス <input type="checkbox"/> 情報倫理 <input type="checkbox"/> 情報公開法
Point13	<input type="checkbox"/> 身近な標準化の例を把握し、代表的な標準化団体を理解している。 <input type="checkbox"/> バーコード <input type="checkbox"/> JAN コード <input type="checkbox"/> QR コード <input type="checkbox"/> JIS <input type="checkbox"/> W3C <input type="checkbox"/> ISO <input type="checkbox"/> IEC <input type="checkbox"/> IEEE <input type="checkbox"/> ISO9000 <input type="checkbox"/> ISO14000 <input type="checkbox"/> IEEE802.3
Point14	<input type="checkbox"/> 経営戦略を決定するための代表的な分析手法にどのようなものがあるかを理解し、分析結果を読む。 <input type="checkbox"/> 内部環境 <input type="checkbox"/> 外部環境 <input type="checkbox"/> SWOT 分析 <input type="checkbox"/> PPM
Point15	<input type="checkbox"/> 経営戦略に関連する用語を覚えている。 <input type="checkbox"/> 競争優位 <input type="checkbox"/> コアコンピタンス <input type="checkbox"/> アライアンス <input type="checkbox"/> アウトソーシング <input type="checkbox"/> M&A <input type="checkbox"/> CEO <input type="checkbox"/> CIO

Point 番号	理解度チェック
Point32	<input type="checkbox"/> どのような流れでシステムを開発するかを理解している。 <input type="checkbox"/> 要件定義 <input type="checkbox"/> システム設計 <input type="checkbox"/> プログラミング <input type="checkbox"/> テスト <input type="checkbox"/> システム受入れ <input type="checkbox"/> 運用 <input type="checkbox"/> 保守 <input type="checkbox"/> ソフトウェアライフサイクル
Point33	<input type="checkbox"/> システム設計の流れを確認し、それぞれの役割を理解している。 <input type="checkbox"/> システム方式設計 <input type="checkbox"/> ソフトウェア方式設計 <input type="checkbox"/> ソフトウェア詳細設計
Point34	<input type="checkbox"/> テストのサイクルを確認し、テストの種類と役割を理解している。 <input type="checkbox"/> 単体テスト <input type="checkbox"/> 結合テスト <input type="checkbox"/> システムテスト <input type="checkbox"/> 運用テスト <input type="checkbox"/> 利用者マニュアル <input type="checkbox"/> ホワイトボックステスト <input type="checkbox"/> ブラックボックステスト
Point35	<input type="checkbox"/> システムの開発規模を見積る方法にどのようなものがあるかを理解している。 <input type="checkbox"/> ファンクションポイント法 <input type="checkbox"/> プログラムステップ法
Point36	<input type="checkbox"/> ソフトウェアの開発手法にどのようなものがあるかを理解している。 <input type="checkbox"/> 構造化手法 <input type="checkbox"/> オブジェクト指向 <input type="checkbox"/> データ中心アプローチ <input type="checkbox"/> プロセス中心アプローチ
Point37	<input type="checkbox"/> システムを開発する手順（開発モデル）にどのようなものがあるかを理解している。 <input type="checkbox"/> ウォーターフォールモデル <input type="checkbox"/> スパイラルモデル <input type="checkbox"/> プロトタイプモデル <input type="checkbox"/> RAD <input type="checkbox"/> 共通フレーム
Point38	<input type="checkbox"/> システム開発プロジェクトを円滑に進めるために必要なプロジェクト構成を覚えている。 <input type="checkbox"/> プロジェクト <input type="checkbox"/> プロジェクトマネージャ <input type="checkbox"/> プロジェクトメンバ <input type="checkbox"/> ステークホルダ
Point39	<input type="checkbox"/> プロジェクトマネジメントとは何か、どのようなプロセスがあるかを理解している。また、プロジェクトマネジメントの代表的な手法を覚えている。 <input type="checkbox"/> プロジェクト・スコープ・マネジメント <input type="checkbox"/> WBS <input type="checkbox"/> PMBOK
Point40	<input type="checkbox"/> アローダイアグラムやガントチャートからプロジェクトの作業工程を読み取れる。 <input type="checkbox"/> アローダイアグラム <input type="checkbox"/> ガントチャート
Point41	<input type="checkbox"/> IT サービスマネジメントの意味や考え方を理解している。 <input type="checkbox"/> IT サービスマネジメント <input type="checkbox"/> ITIL <input type="checkbox"/> サービスレベル合意書 <input type="checkbox"/> サービスレベル管理
Point42	<input type="checkbox"/> サービスサポートとサービスデスクの役割を理解している。 <input type="checkbox"/> サービスサポート <input type="checkbox"/> インシデント管理 <input type="checkbox"/> 問題管理 <input type="checkbox"/> 構成管理 <input type="checkbox"/> 変更管理 <input type="checkbox"/> リリース管理 <input type="checkbox"/> サービスデスク
Point43	<input type="checkbox"/> ファシリティマネジメントの意味やシステム環境整備の考え方を理解している。 <input type="checkbox"/> ファシリティマネジメント <input type="checkbox"/> システム環境整備 <input type="checkbox"/> セキュリティワイヤ <input type="checkbox"/> 無停電電源装置 <input type="checkbox"/> サージプロテクト機能
Point44	<input type="checkbox"/> 内部統制の目的や実現のための考え方を理解している。 <input type="checkbox"/> 内部統制 <input type="checkbox"/> 職務分掌
Point45	<input type="checkbox"/> システム監査の目的と流れを理解している。 <input type="checkbox"/> システム監査 <input type="checkbox"/> システム監査計画 <input type="checkbox"/> 予備調査 <input type="checkbox"/> 本調査 <input type="checkbox"/> システム監査報告書 <input type="checkbox"/> フォローアップ <input type="checkbox"/> 監査証拠 <input type="checkbox"/> システム監査基準 <input type="checkbox"/> システム監査人 <input type="checkbox"/> 会計監査 <input type="checkbox"/> 情報セキュリティ監査 <input type="checkbox"/> 業務監査
Point46	<input type="checkbox"/> 人間が使う 10 進数とコンピュータが使う 2 進数の違いを理解し、2 進数の演算や基数変換の計算ができる。 <input type="checkbox"/> 2 進数 <input type="checkbox"/> 基数 <input type="checkbox"/> 基数変換 <input type="checkbox"/> 符号付き 2 進数 <input type="checkbox"/> 補数
Point47	<input type="checkbox"/> 集合と論理演算の考え方を理解し、ベン図や真理値表を読み取れる。 <input type="checkbox"/> 集合 <input type="checkbox"/> 命題 <input type="checkbox"/> ベン図 <input type="checkbox"/> 論理演算 <input type="checkbox"/> 論理和 <input type="checkbox"/> 論理積 <input type="checkbox"/> 否定 <input type="checkbox"/> 真理値表
Point48	<input type="checkbox"/> 確率や統計の考え方を理解し、基本的な計算ができる。 <input type="checkbox"/> 順列 <input type="checkbox"/> 組合せ <input type="checkbox"/> 確率 <input type="checkbox"/> 統計 <input type="checkbox"/> 平均値 <input type="checkbox"/> メジアン <input type="checkbox"/> モード <input type="checkbox"/> レンジ

Point 番号	理解度チェック
Point49	<input type="checkbox"/> 情報量の単位を理解している。 <input type="checkbox"/> ビット <input type="checkbox"/> バイト <input type="checkbox"/> KB <input type="checkbox"/> MB <input type="checkbox"/> GB <input type="checkbox"/> TB <input type="checkbox"/> PB <input type="checkbox"/> ms <input type="checkbox"/> μ s <input type="checkbox"/> ns <input type="checkbox"/> ps
Point50	<input type="checkbox"/> デジタルとアナログの特徴と、デジタル化の基本的な考え方を理解している。 <input type="checkbox"/> デジタル化 <input type="checkbox"/> 標準化 <input type="checkbox"/> 量子化 <input type="checkbox"/> 符号化 <input type="checkbox"/> アナログ
Point51	<input type="checkbox"/> 文字は文字コードで識別されることを理解し、代表的な文字コードを覚えている。 <input type="checkbox"/> 文字コード <input type="checkbox"/> ASCII <input type="checkbox"/> JIS <input type="checkbox"/> シフト JIS <input type="checkbox"/> EUC <input type="checkbox"/> Unicode
Point52	<input type="checkbox"/> データやデータ構造の基本的な考え方を理解している。 <input type="checkbox"/> データ <input type="checkbox"/> データ型 <input type="checkbox"/> ファイル <input type="checkbox"/> 配列 <input type="checkbox"/> リスト <input type="checkbox"/> スタック <input type="checkbox"/> キュー
Point53	<input type="checkbox"/> 流れ図を理解し、処理手順を表現できる。 <input type="checkbox"/> 流れ図 <input type="checkbox"/> 順次構造 <input type="checkbox"/> 選択構造 <input type="checkbox"/> 繰返し構造 <input type="checkbox"/> 合計 <input type="checkbox"/> 探索 <input type="checkbox"/> 整列 <input type="checkbox"/> 併合 <input type="checkbox"/> 変数
Point54	<input type="checkbox"/> プログラミングの役割を理解し、システム開発に用いられる代表的なプログラム言語を理解している。 <input type="checkbox"/> プログラミング <input type="checkbox"/> プログラム言語 <input type="checkbox"/> C 言語 <input type="checkbox"/> Java <input type="checkbox"/> COBOL <input type="checkbox"/> 言語プロセッサ <input type="checkbox"/> コンパイラ <input type="checkbox"/> インタプリタ
Point55	<input type="checkbox"/> 代表的なマークアップ言語の種類とその役割を理解している。 <input type="checkbox"/> マークアップ言語 <input type="checkbox"/> HTML <input type="checkbox"/> XML <input type="checkbox"/> SGML <input type="checkbox"/> タグ
Point56	<input type="checkbox"/> コンピュータの種類と特徴を理解している。 <input type="checkbox"/> 汎用コンピュータ <input type="checkbox"/> パーソナルコンピュータ <input type="checkbox"/> スーパーコンピュータ <input type="checkbox"/> モバイルコンピュータ <input type="checkbox"/> マイクロコンピュータ <input type="checkbox"/> PDA
Point57	<input type="checkbox"/> コンピュータの基本機能と役割を理解し、どのようなしくみで動作しているかをわかっている。 <input type="checkbox"/> 演算 <input type="checkbox"/> 制御 <input type="checkbox"/> 記憶 <input type="checkbox"/> 入力 <input type="checkbox"/> 出力 <input type="checkbox"/> メインメモリ <input type="checkbox"/> 記録媒体
Point58	<input type="checkbox"/> CPU の性能の考え方を理解している。 <input type="checkbox"/> CPU <input type="checkbox"/> クロック周波数 <input type="checkbox"/> バス幅
Point59	<input type="checkbox"/> メモリの種類と特徴を理解している。 <input type="checkbox"/> メモリ <input type="checkbox"/> RAM <input type="checkbox"/> ROM <input type="checkbox"/> 揮発性 <input type="checkbox"/> 不揮発性
Point60	<input type="checkbox"/> キャッシュメモリの役割としくみを理解している。 <input type="checkbox"/> キャッシュメモリ <input type="checkbox"/> 記憶階層
Point61	<input type="checkbox"/> 記録媒体の種類や特徴を理解している。 <input type="checkbox"/> 記録媒体 <input type="checkbox"/> 磁気ディスク <input type="checkbox"/> ハードディスク <input type="checkbox"/> フロッピーディスク <input type="checkbox"/> 光ディスク <input type="checkbox"/> CD <input type="checkbox"/> CD-ROM <input type="checkbox"/> CD-R <input type="checkbox"/> CD-RW <input type="checkbox"/> DVD <input type="checkbox"/> DVD-ROM <input type="checkbox"/> DVD-R <input type="checkbox"/> DVD-RW <input type="checkbox"/> DVD-RAM <input type="checkbox"/> Blu-ray <input type="checkbox"/> フラッシュメモリ <input type="checkbox"/> USB メモリ <input type="checkbox"/> SD メモリカード <input type="checkbox"/> PCMCIA
Point62	<input type="checkbox"/> 入力装置の種類と特徴を理解している。 <input type="checkbox"/> キーボード <input type="checkbox"/> マウス <input type="checkbox"/> タブレット <input type="checkbox"/> タッチパネル <input type="checkbox"/> イメージスキャナ <input type="checkbox"/> バーコードリーダ
Point63	<input type="checkbox"/> 出力装置の種類と特徴を理解している。 <input type="checkbox"/> ディスプレイ <input type="checkbox"/> プリンタ
Point64	<input type="checkbox"/> 入出力インタフェースの種類と特徴を理解している。 <input type="checkbox"/> 入出力インタフェース <input type="checkbox"/> シリアルインタフェース <input type="checkbox"/> USB <input type="checkbox"/> IEEE1394 <input type="checkbox"/> パラレルインタフェース <input type="checkbox"/> IEEE1284 <input type="checkbox"/> SCSI <input type="checkbox"/> ワイヤレスインタフェース <input type="checkbox"/> IrDA <input type="checkbox"/> Bluetooth
Point65	<input type="checkbox"/> システムには管理形態・構成・利用形態から見たさまざまなタイプがあることを知り、それぞれの特徴を理解している。 <input type="checkbox"/> 集中処理 <input type="checkbox"/> 分散処理 <input type="checkbox"/> 並列処理 <input type="checkbox"/> デュアルシステム <input type="checkbox"/> デュプレックスシステム <input type="checkbox"/> シンククライアント <input type="checkbox"/> リアルタイム処理 <input type="checkbox"/> バッチ処理 <input type="checkbox"/> 対話型処理 <input type="checkbox"/> ピアツーピア

Point 番号	理解度チェック			
Point66	<input type="checkbox"/> クライアントサーバシステムの特徴を理解している。 <input type="checkbox"/> クライアントサーバシステム <input type="checkbox"/> サーバ <input type="checkbox"/> クライアント			
Point67	<input type="checkbox"/> システムの性能、信頼性、経済性を評価する考え方を理解している。 <input type="checkbox"/> ターンアラウンドタイム <input type="checkbox"/> スループット <input type="checkbox"/> ベンチマーク <input type="checkbox"/> ベンチマークテスト <input type="checkbox"/> レスポンスタイム <input type="checkbox"/> フェールソフト <input type="checkbox"/> フォールトトレラント <input type="checkbox"/> フェールセーフ <input type="checkbox"/> フォールブルーフ <input type="checkbox"/> TCO <input type="checkbox"/> 初期コスト <input type="checkbox"/> 運用コスト			
Point68	<input type="checkbox"/> システムの信頼性を計測する指標に稼働率があることを理解し、稼働率を計算できる。 <input type="checkbox"/> 稼働率 <input type="checkbox"/> 平均故障間隔 <input type="checkbox"/> 平均修復時間			
Point69	<input type="checkbox"/> OS の必要性を理解し、どのような機能があるかをわかっている。また、代表的な OS の種類とそれぞれの特徴を理解している。 <input type="checkbox"/> オペレーティングシステム <input type="checkbox"/> アプリケーションソフトウェア <input type="checkbox"/> ユーザ管理 <input type="checkbox"/> ファイル管理 <input type="checkbox"/> 入出力管理 <input type="checkbox"/> 資源管理 <input type="checkbox"/> メモリ管理 <input type="checkbox"/> タスク管理 <input type="checkbox"/> ユーザアカウント <input type="checkbox"/> アクセス権 <input type="checkbox"/> プラグアンドプレイ <input type="checkbox"/> プロファイル <input type="checkbox"/> MS-DOS <input type="checkbox"/> Windows <input type="checkbox"/> MacOS <input type="checkbox"/> UNIX <input type="checkbox"/> Linux <input type="checkbox"/> CUI <input type="checkbox"/> GUI			
Point70	<input type="checkbox"/> ファイル管理の考え方を理解し、ファイルを指定できる。 <input type="checkbox"/> ディレクトリ管理 <input type="checkbox"/> ディレクトリ <input type="checkbox"/> ルートディレクトリ <input type="checkbox"/> サブディレクトリ <input type="checkbox"/> カレントディレクトリ <input type="checkbox"/> 絶対パス <input type="checkbox"/> 相対パス <input type="checkbox"/> ファイル共有			
Point71	<input type="checkbox"/> バックアップの取得方法や留意点を理解している。 <input type="checkbox"/> バックアップ <input type="checkbox"/> フルバックアップ <input type="checkbox"/> 差分バックアップ <input type="checkbox"/> 増分バックアップ <input type="checkbox"/> 世代管理			
Point72	<input type="checkbox"/> ソフトウェアパッケージを使って業務効率化や情報分析ができることを理解し、用途に応じて適切なソフトウェアパッケージを選択できる。 <input type="checkbox"/> ソフトウェアパッケージ <input type="checkbox"/> ワープロソフト <input type="checkbox"/> 表計算ソフト <input type="checkbox"/> プレゼンテーションソフト <input type="checkbox"/> データベースソフト <input type="checkbox"/> メールソフト <input type="checkbox"/> グラフィックスソフト <input type="checkbox"/> WWW ブラウザ			
Point73	<input type="checkbox"/> ワープロソフトの基本機能を理解し、どのように業務で活用できるかをわかっている。 <input type="checkbox"/> ワープロソフト <input type="checkbox"/> クリップボード			
Point74	<input type="checkbox"/> 表計算ソフトの基本機能を理解し、どのように業務で活用できるかをわかっている。 <input type="checkbox"/> 表計算ソフト <input type="checkbox"/> 関数 <input type="checkbox"/> 四則演算			
Point75	<input type="checkbox"/> プレゼンテーションソフトの基本機能を理解し、どのように業務で活用できるかをわかっている。 <input type="checkbox"/> プレゼンテーションソフト			
Point76	<input type="checkbox"/> WWW ブラウザを使ってインターネットから必要な情報を検索し、入手できる。 <input type="checkbox"/> WWW ブラウザ <input type="checkbox"/> URL <input type="checkbox"/> 検索サイト <input type="checkbox"/> Web ページ <input type="checkbox"/> Web システム <input type="checkbox"/> Web コンテンツ			
Point77	<input type="checkbox"/> メールソフトを使って、情報を適切にやり取りできる。 <input type="checkbox"/> メールソフト <input type="checkbox"/> 同報メール <input type="checkbox"/> TO <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/> BCC <input type="checkbox"/> メールボックス <input type="checkbox"/> メーリングリスト			
Point78	<input type="checkbox"/> OSS の特徴を理解し、どのようなソフトウェアがあるかをわかっている。 <input type="checkbox"/> OSS			
Point79	<input type="checkbox"/> ヒューマンインタフェースを実現する GUI の要素にどのようなものがあるかをわかっている。 <input type="checkbox"/> ヒューマンインタフェース <input type="checkbox"/> ウィンドウ <input type="checkbox"/> メニューバー <input type="checkbox"/> テキストボックス <input type="checkbox"/> ラジオボタン <input type="checkbox"/> プルダウンメニュー <input type="checkbox"/> チェックボックス <input type="checkbox"/> コマンドボタン <input type="checkbox"/> リストボックス <input type="checkbox"/> アイコン <input type="checkbox"/> ポップアップメニュー <input type="checkbox"/> ヘルプ機能			
Point80	<input type="checkbox"/> 画面や帳票を設計する際の留意点を理解している。 <input type="checkbox"/> 画面設計 <input type="checkbox"/> 帳票設計			
Point81	<input type="checkbox"/> Web デザインにおいてユーザビリティ（使いやすさ）の観点が必要であることを理解している。 <input type="checkbox"/> Web デザイン <input type="checkbox"/> 使いやすさ <input type="checkbox"/> スタイルシート <input type="checkbox"/> ユニバーサルデザイン <input type="checkbox"/> Web アクセシビリティ			

