

『システムエンジニアリングハンドブック 第5版』 正誤表

初版に誤りがございました。謹んでお詫び申し上げ、ここに訂正いたします。

ページ	該当箇所	誤	正
23	図1.8	<p>Diagram illustrating the relationship between various engineering approaches and their outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> エレガントな解決策 leads to 複雑な問題. SEの知識 leads to SEの技術的実践, SEの学習的実践, and SEの組織的実践. SEの技術的実践 leads to SEのシステム全体的なアプローチ and SEの目的. SEの学習的実践 leads to SEの組織的実践 and SEの技術的実践. SEの組織的実践 leads to SEの目的. SEの目的 leads to 複雑な問題. 複雑な問題 leads back to エレガントな解決策. SEの知識 leads to 実践的観察, 科学的観察, 全体的観点, 社会的観点, and 個人的観点. 実践的観察 leads to SEの知識. 科学的観察 leads to SEの知識. 全体的観点 leads to SEの知識. 社会的観点 leads to SEの知識. 個人的観点 leads to SEの知識. SEの知識 leads to SEの技術的実践. SEの技術的実践 leads to SEのシステム全体的なアプローチ. SEのシステム全体的なアプローチ leads to SEの目的. SEの目的 leads to 複雑な問題. 複雑な問題 leads back to エレガントな解決策. <p>Annotations below the diagram:</p> <ul style="list-style-type: none"> SEの知識: どうやるか・体感的に見える・手順・ツール・プロセスを活用する SEの技術的実践: どうやるか・システム思考で見る(持続可能、公平、一貫性) SEの学習的実践: どうやるか・システム思考で見る(持続可能、公平、一貫性) SEの組織的実践: どうやるか・システム思考で見る(持続可能、公平、一貫性) SEの目的: どうやるか・よりよい世界を築く(持続可能、公平、一貫性) 複雑な問題: どうやるか・システム思考で見る(持続可能、公平、一貫性) 	<p>Diagram illustrating the corrected relationship between various engineering approaches and their outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> エレガントな解決策 leads to 複雑な問題. SEの知識 leads to SEの技術的実践, SEの学習的実践, and SEの組織的実践. SEの技術的実践 leads to SEのシステム全体的なアプローチ and SEの目的. SEの学習的実践 leads to SEの組織的実践 and SEの技術的実践. SEの組織的実践 leads to SEの目的. SEの目的 leads to 複雑な問題. 複雑な問題 leads back to エレガントな解決策. SEの知識 leads to 実践的観察, 科学的観察, 全体的観点, 社会的観点, and 個人的観点. 実践的観察 leads to SEの知識. 科学的観察 leads to SEの知識. 全体的観点 leads to SEの知識. 社会的観点 leads to SEの知識. 個人的観点 leads to SEの知識. SEの知識 leads to SEの技術的実践. SEの技術的実践 leads to SEのシステム全体的なアプローチ. SEのシステム全体的なアプローチ leads to SEの目的. SEの目的 leads to 複雑な問題. 複雑な問題 leads back to エレガントな解決策. <p>Annotations below the diagram:</p> <ul style="list-style-type: none"> SEの知識: どうやるか・体感的に見える・手順・ツール・プロセスを活用する SEの技術的実践: どうやるか・システム思考で見る(持続可能、公平、一貫性) SEの学習的実践: どうやるか・システム思考で見る(持続可能、公平、一貫性) SEの組織的実践: どうやるか・システム思考で見る(持続可能、公平、一貫性) SEの目的: どうやるか・よりよい世界を築く(持続可能、公平、一貫性) 複雑な問題: どうやるか・システム思考で見る(持続可能、公平、一貫性)
31	図2.3	<p>◆開始基準が満たされる ▼ステージの開始の決定 例：利用の準備ができる ないが、市場発表まで 延長する</p> <p>◆開始基準が満たされる ▼ステージの開始の決定 例：すべての開始基準が 満たされたときにステージ を開始する</p> <p>◆開始基準が満たされる ▼ステージの開始の決定 例：すべての開始基準が 満たされたときにステージ を終了する</p> <p>◆開始基準が満たされる ▼ステージの開始の決定 例：すべての基準が満たされて いないにもかからず、市場評 価のために早めに利用を開始する</p> <p>◆終了基準が満たされる ▼ステージの終了の決定 例：すべての終了基準が 満たされた時にステージ を終了する</p> <p>◆終了基準が満たされる ▼ステージの終了の決定 例：すべての終了基準が 満たされたときにステージ を終了する</p> <p>◆終了基準が満たされる ▼ステージの終了の決定 例：すべての終了基準が 満たされたときにステージ を終了する</p> <p>◆終了基準が満たされる ▼ステージの終了の決定 例：すべての終了基準が 満たされたときにステージ を終了する</p>	<p>◆開始基準が満たされる ▼ステージの開始の決定 例：利用の準備ができる ないが、市場発表まで 延期する</p> <p>◆開始基準が満たされる ▼ステージの開始の決定 例：すべての開始基準が 満たされたときにステージ を開始する</p> <p>◆開始基準が満たされる ▼ステージの開始の決定 例：すべての基準が満たされて いないにもかからず、市場評 価のために早めに利用を開始する</p> <p>◆終了基準が満たされる ▼ステージの終了の決定 例：すべての終了基準が 満たされた時にステージ を終了する</p> <p>◆終了基準が満たされる ▼ステージの終了の決定 例：すべての終了基準が 満たされたときにステージ を終了する</p> <p>◆終了基準が満たされる ▼ステージの終了の決定 例：すべての終了基準が 満たされたときにステージ を終了する</p> <p>◆終了基準が満たされる ▼ステージの終了の決定 例：すべての終了基準が 満たされたときにステージ を終了する</p>
42	図2.11	<p>Diagram illustrating the flow from typical inputs to activities and then to typical outputs:</p> <p>Typical inputs lead to Activities, which then lead to Typical outputs.</p> <p>Typical inputs (e.g., "特定のシステムライフサイクルプロセスへの典型的な入力") lead to Activities (e.g., "特定のシステムライフサイクルプロセスのアクティビティ").</p> <p>Activities lead to Typical outputs (e.g., "特定のシステムライフサイクルプロセスへの典型的な出力").</p>	<p>Diagram illustrating the flow from typical inputs to activities and then to typical outputs:</p> <p>Typical inputs (e.g., "特定のシステムライフサイクルプロセスへの典型的な入力") lead to Activities (e.g., "特定のシステムライフサイクルプロセスのアクティビティ").</p> <p>Activities lead to Typical outputs (e.g., "特定のシステムライフサイクルプロセスへの典型的な出力").</p>
101	図2.38	<p>Diagram illustrating a complex system architecture with multiple nodes and interactions:</p> <p>The diagram shows a network of nodes connected by various arrows, representing data flow and interactions between different components of a system.</p>	<p>Diagram illustrating a complex system architecture with multiple nodes and interactions:</p> <p>The diagram shows a network of nodes connected by various arrows, representing data flow and interactions between different components of a system.</p>
111	右段 上から10行目	(セクション 2.3.4.3 参照)	(セクション 2.3.5.1 参照)
111	右段 上から19行目	(セクション 2.3.4.3 参照)	(セクション 2.3.5.3 参照)
150	図2.53	<p>Diagram illustrating the process flow from requirements to system realization:</p> <p>The process starts with "システム定義" (System Definition) and "システム実現" (System Realization).</p> <p>Requirements (要件) are converted into "要件の妥当性確認" (Requirement Validity Confirmation), which leads to "実現されたSd" (Realized Sd).</p> <p>"実現されたSd" leads to "システムおよびシステム要素" (System and System Elements), which then leads to "要件の妥当性確認" (Requirement Validity Confirmation).</p> <p>This cycle repeats until "要件の妥当性確認" is completed, leading to "実現されたSd" and finally "システム実現" (System Realization).</p>	<p>Diagram illustrating the process flow from requirements to system realization:</p> <p>The process starts with "システム定義" (System Definition) and "システム実現" (System Realization).</p> <p>Requirements (要件) are converted into "要件の妥当性確認" (Requirement Validity Confirmation), which leads to "実現されたSd" (Realized Sd).</p> <p>"実現されたSd" leads to "システムおよびシステム要素" (System and System Elements), which then leads to "要件の妥当性確認" (Requirement Validity Confirmation).</p> <p>This cycle repeats until "要件の妥当性確認" is completed, leading to "実現されたSd" and finally "システム実現" (System Realization).</p>
247	左段 下から5行目	エンタープライズを	エンタープライズが
248	図4.12	<p>Diagram illustrating the relationship between factors, enterprise status, processes, and outcomes:</p> <p>The diagram shows a flow from "要因" (Factors) to "エンタープライズの状態" (Enterprise Status), which then leads to "作業プロセス" (Workshop Process) and "成果" (Results).</p> <p>"作業プロセス" also feeds back into "エンタープライズの状態".</p> <p>"成果" includes "製品", "サービス", "収入", "報酬", "株価", "市場占有率", "仕事", and "イノベーション".</p>	<p>Diagram illustrating the relationship between factors, enterprise status, processes, and outcomes:</p> <p>The diagram shows a flow from "推進要因" (Promoting Factors) to "エンタープライズの状態" (Enterprise Status), which then leads to "作業プロセス" (Workshop Process) and "成果" (Results).</p> <p>"作業プロセス" also feeds back into "エンタープライゼスの状態".</p> <p>"成果" includes "製品", "サービス", "収入", "報酬", "株価", "市場占有率", "仕事", and "イノベーション".</p>