## 3D図形言語の使用感に関するアンケート



3D図形言語は3D図形の構成的制作を通してプログラミングの基礎を学ぶためのシステムです。 本システムの改善と向上のため,品質に関する次の全ての質問への御感想をお聞かせください。

1. 本システムの機能性に関する感想をお聞かせください。

	良	身かか	普通	悪かか	悪	不明
1-1.目的に応じた適切な機能を提供していましたか?(適切性)						
1-2. 正しく動作し結果を得ることができましたか?(正確性)						
1-3. 他のSchemeプログラムと統合できますか?(相互運用性)						

2. 本システムの信頼性に関する感想をお聞かせください。

	良	身かか	普通	悪かか	悪	不明
2-1. 動作不良を起こす頻度は低いですか?(成熟性)						
2-2. 動作不良時に致命的な状況を回避しますか?(障害許容性)						
2-3. 動作不良からの回復は可能ですか?(回復性)						

3. 本システムの使用性に関する感想をお聞かせください。

	良	身かか	普通	悪かか	悪	不明
3-1. 機能とその使い方を理解しやすいですか?(理解性)						
3-2. 使い方は身につけやすいですか?(修得性)						
3-3. ユーザインタフェースは扱いやすいですか?(操作性)						
3-4. ユーザインタフェースを改良しやすいですか?(魅力性)						

4. 本システムの効率性に関する感想をお聞かせください。

	良	身かけ	普通	悪かか	悪	不明
4-1. 応答や処理にかかる時間は短いですか?(時間効率性)						
4-2. 計算資源は有効に使われますか? (資源効率性)						

5. 本システムの保守性に関する感想をお聞かせください。

	良	身かけ	普通	悪かか	悪	不明
5-1. システム自体のバグの発見は容易ですか?(解析性)						
5-2. システムの改変は容易ですか?(可変性)						
5-3. 改変が予期せぬ影響を及ぼしませんでしたか?(安定性)						
5-4. 改変が正しいか確認しやすいですか?(試験容易性)						

6. 本システムの可搬性に関する感想をお聞かせください。

	良	身かか	普通	悪かか	悪	不明
6-1. 異なる計算機環境でも利用できますか?(順応性)						
6-2. インストールしやすいですか?(設置性)						
6-3. 他のソフトウェアと共存できますか?(共存性)						
6-4. 同機能のソフトウェアの代替に利用できますか?(置換性)						

7. 本システムの使用上の品質に関する感想をお聞かせください。

	是	サや是	普通	否ササ	否	不明
7-1. 講義内容への理解は深まりましたか?						
7-2. プログラミング技能は向上したと思いますか?						
7-3. 本システムをより使ってみようと思いましたか?						
7-4. 本システムの使用に満足感を持っていますか?						

8. 感想の自由記述,または改善すべき点と理由を教えてください。(必須)

以上

提出先: kfurukaw@kuis.kyoto-u.ac.jp (古川)

なお,本アンケートは個人情報を収集する目的を持たず,また収集しておりません。