レビュー者: 学籍番号: 276138 2組 氏名: 玉谷 俊雄 レビュー対象: 学籍番号: 276156 氏名: 根本 貴大

| レビュー項目 | 評価(該当に〇) | | | | | |
|-------------------------------|----------|---|----|----|-----|--|
| (1) コンテキストダイアグラム | ←低 | | | 高→ | | |
| 「貸出」機能が記載されているか | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 適切な入出力と対応する外部記号が記されているか | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| (2) 機能階層図 | ←低 | | | 高→ | | |
| 少なくともレベル 1 まで詳細化されているか | 1 | 2 | 3 | 4 | (5) | |
| (レベル 0 は「貸出システム」となっている必要がある) | | | 3 | | (3) | |
| レベル 1 の機能は適切に分割・詳細化されているか | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| (3) レベル 1 の DFD | ←低 | | | 峝→ | | |
| 機能階層図のレベル 1 に記載された機能が DFD の処理 | 1 | 2 | 3 | 4 | (5) | |
| として記述されているか | | | | | | |
| 機能間の繋がりは貸出システムを適切に表現しているか | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| (4) ER 図 | ←低 | | 高→ | | | |
| 「書籍」を含むエンティティは適切に表現されているか | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| エンティティ間の関連性は数量を含めて適切か | 1 | 2 | 3 | 4 | (5) | |
| (5) (レビューアが追加したレビュー項目) | ←低 | | 高→ | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

指摘事項・コメント:

各々の図をみると、とても見やすくまとまっていると思う。

- (1) コンテキストダイアグラムについては外部とプロセス間の関係が正しく表現されて いると思う。
- (3)DFD についても同じことがいえ、各々の情報が読み取りやすい。

レビュー者: 学籍番号: 276200 2組 氏名: 山田 耕大 レビュー対象: 学籍番号:______ 氏名:_ 根本 貴大

| レビュー項目 | 評価(該当に〇) | | | | | |
|-------------------------------|----------|---|------|----|----------|--|
| (6) コンテキストダイアグラム | ←低 | | | 高→ | | |
| 「貸出」機能が記載されているか | 1 | 2 | 3 | 4 | (5) | |
| 適切な入出力と対応する外部記号が記されているか | 1 | 2 | 3 | 4 | (5) | |
| (7) 機能階層図 | ←低 | | | 高→ | | |
| 少なくともレベル1まで詳細化されているか | 1 | n | ···· | 4 | <u> </u> | |
| (レベル 0 は「貸出システム」となっている必要がある) | | 2 | 3 | | (5) | |
| レベル 1 の機能は適切に分割・詳細化されているか | 1 | 2 | 3 | 4 | (5) | |
| (8) レベル1の DFD | ←低 | | | 峝→ | | |
| 機能階層図のレベル 1 に記載された機能が DFD の処理 | 1 | 2 | 3 | 4 | (5) | |
| として記述されているか | | | | | 9 | |
| 機能間の繋がりは貸出システムを適切に表現しているか | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| (9) ER 図 | ←低 | | | 高→ | | |
| 「書籍」を含むエンティティは適切に表現されているか | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| エンティティ間の関連性は数量を含めて適切か | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| (10)(レビューアが追加したレビュー項目) | ←低 | | | 峝→ | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

指摘事項・コメント:

機能やデータの流れが明確に描かれていていいと思う。

コンテキストダイヤグラムの書籍状況情報にどんな情報が含まれているか書かれて いる分かりやすいのではないかと思った。

ER 図の予約承認情報の通知が何を表しているかわからない。

ER 図から見ると学生しか貸出することができないが、他の地容赦は使えるのか疑問 に思った。

レビュー者: 学籍番号: 276115 2 組 氏名: 鈴木 啓造

| レビュー項目 | 評価(該当に〇) | | | | | | |
|--|----------|---|----|----|-----|--|--|
| (11)コンテキストダイアグラム | ←低 | | | 高→ | | | |
| 「貸出」機能が記載されているか | 1 | 2 | 3 | 4 | (5) | | |
| 適切な入出力と対応する外部記号が記されているか | 1 | 2 | 3 | 4 | (5) | | |
| (12)機能階層図 | ←低 | | | 高→ | | | |
| 少なくともレベル 1 まで詳細化されているか | 1 | 2 | 3 | 4 | (5) | | |
| (レベル 0 は「貸出システム」となっている必要がある) | | 2 | 3 | 4 | (3) | | |
| レベル 1 の機能は適切に分割・詳細化されているか | 1 | 2 | 3 | 4 | (5) | | |
| (13) レベル 1 の DFD | ←低 | | | 峝→ | | | |
| 機能階層図のレベル 1 に記載された機能が DFD の処理 として記述されているか | 1 | 2 | 3 | 4 | (5) | | |
| 機能間の繋がりは貸出システムを適切に表現しているか | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
| (14) ER 図 | ←低 | | 高→ | | | | |
| 「書籍」を含むエンティティは適切に表現されているか | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
| エンティティ間の関連性は数量を含めて適切か | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
| (15)(レビューアが追加したレビュー項目) | ←低 | | 高→ | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

指摘事項・コメント:

コンテキストダイヤグラムにおいて「利用者(返却)」から書籍が「貸出システム」に返 却されているので、同様に「利用者(貸出)」の時点で書籍を受け取る必要があると思 う。

DFD によると「予約」機能から「予約情報」が「書籍情報 DB」に送られている。 とすれば、ER図でも「予約情報」のエンティティがあるはず。