

# Javaサーバサイド技術を応用したwebシステムの開発

## The development of the web system by Server-side Java Technology

グループ1-B	氏名	c1101056	酒井 果	c1101062	高島 俊幸	m1201044	東 正志
	Name	m1201056	Hatasu Sakai 佐々木清純	m1201072	Toshiyuki Takashima 西村 卓也	m1201077	Azuma Masashi 眞宮 啓

## 1 概要 Abstract

### (1) BBSプロジェクト BBS project

はじめに、サーバサイドJAVAに慣れるためBBSを作成した。このときプロジェクトの最終目標となるABSシステムに必要なであろう、いくつかの技術を取り込み練習した。JSP、Beans、サーブレットの3つの連携をうまくとり作成した。

First, we created BBS in order to get used to the server side JAVA. Some technology which is probably needed for the ABS system which serves as a policy objective of a project at this time was taken in and practiced. Three cooperation, JSP, Beans, and servelet, was taken well, and was created.



### (2) プログラミングスキルチェック programming skill check

新日鉄ソリューションズ(株)が提供するJAVAプログラミング演習を通して学習した。いくつかの課題を解くことによって、JAVAプログラマとして実プロジェクトに貢献できるレベルに上達すること目標として行った。

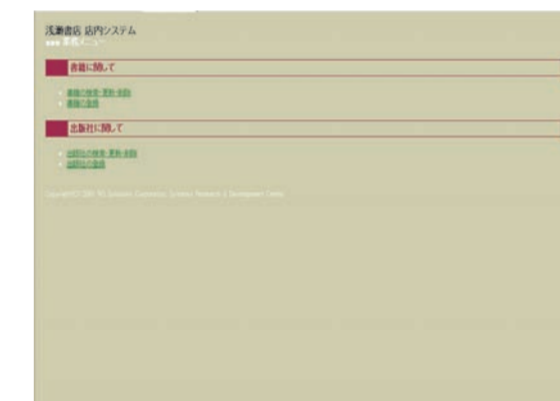
We learned through the JAVA programming exercise which NS Solutions offer. By solving some subjects, it carried out as an improving the level which can contribute to a real project as a JAVA programmer target.



### (3) ABSプロジェクト ABS project

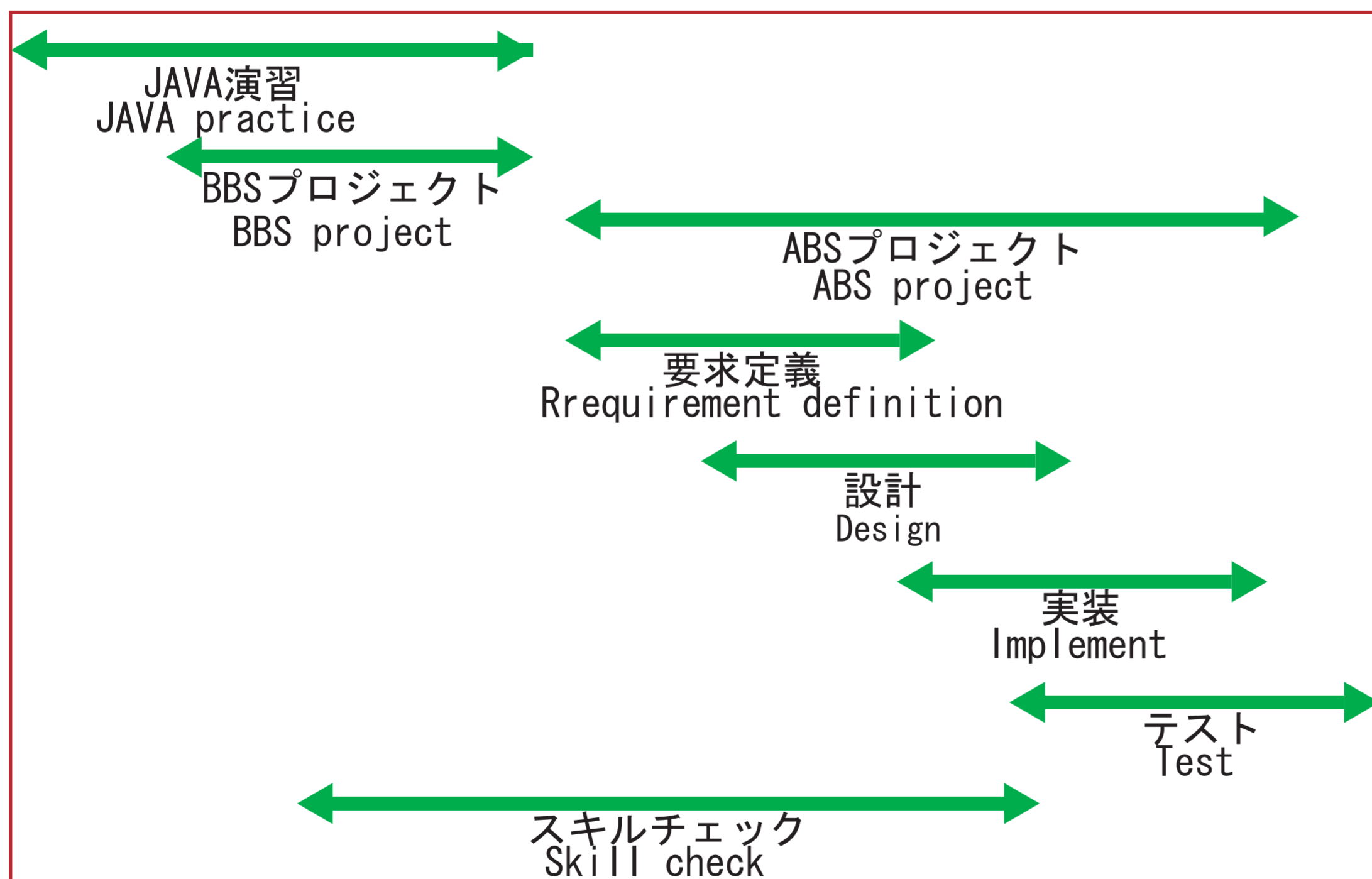
仮想のWeb書籍、出版社検索の既存システムを顧客が要求した通りに拡張を行う。そしてソフトウェアの基本的な開発工程「要求定義、設計、実装、テスト」一連の作業を計画通りに行う。

We extends as the customer required the existing system of virtual Web books, publishing company reference. And the fundamental work of a development process "requirement definition, design, implement, and test" series of software is done as planned.



## 2 スケジュール・設計 Shchedulu・Design

5月 6月 8月 10月 11月 12月



設計段階で行うことはまず要求定義の段階で要求されたことを収集・分析してシステムをどのように構築していくかを明確にすることである。このとき顧客との話し合いをまとめたコミュニケーションシートが重要になる。

具体的に設計するものは、データベースの定義、画面構成、エラーコード、テストケースなどがあげられる。

Carrying out in a design stage is clarifying how what was first demanded in the stage of a demand definition being collected and analyzed, and the system being built. The communication sheet on which the talks with a customer were summarized at this time becomes important. As for what is designed concretely, the definition of a database, screen composition, an error code, a test case, etc. are raised.

## 3 考察 Considering

私たちは仮想の顧客を想定して、その要求に応じてシステム開発を行いました。特に後期に行った仕様書作成などのドキュメント作成や顧客との情報の伝達が重要だと認識することができました。目立つ問題点としては個々の能力の違いによる、作業分担の違いが生じるなどのことがありました。

そして、現時点のABSシステムは未完成であり1月に完成する予定です。

We performed systems development according to the demand supposing the customer of imagination. It has been recognized as document creation of the specifications creation performed especially the second half and transfer of information with a customer being important. There was a thing, like as a conspicuous problem, the difference in the work assignment by the difference in each capability arises. And the ABS system at present is incomplete and due to be completed in January.