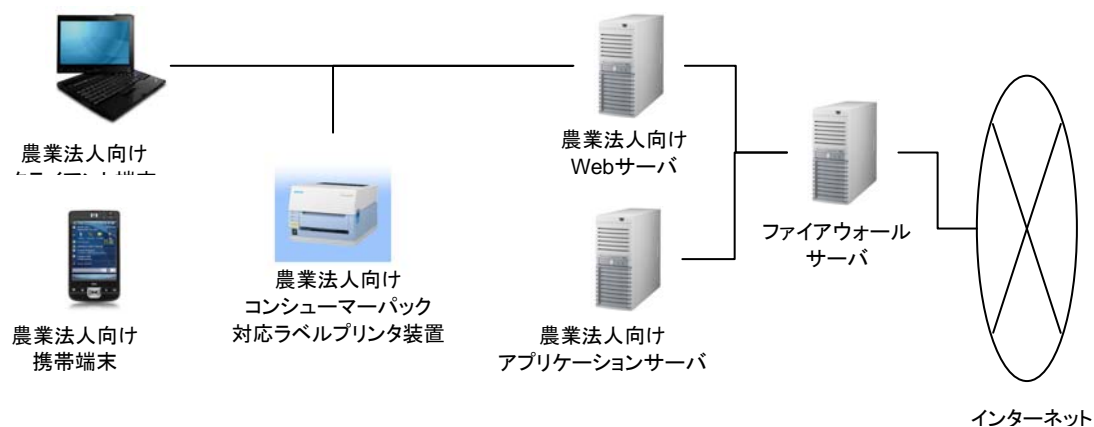


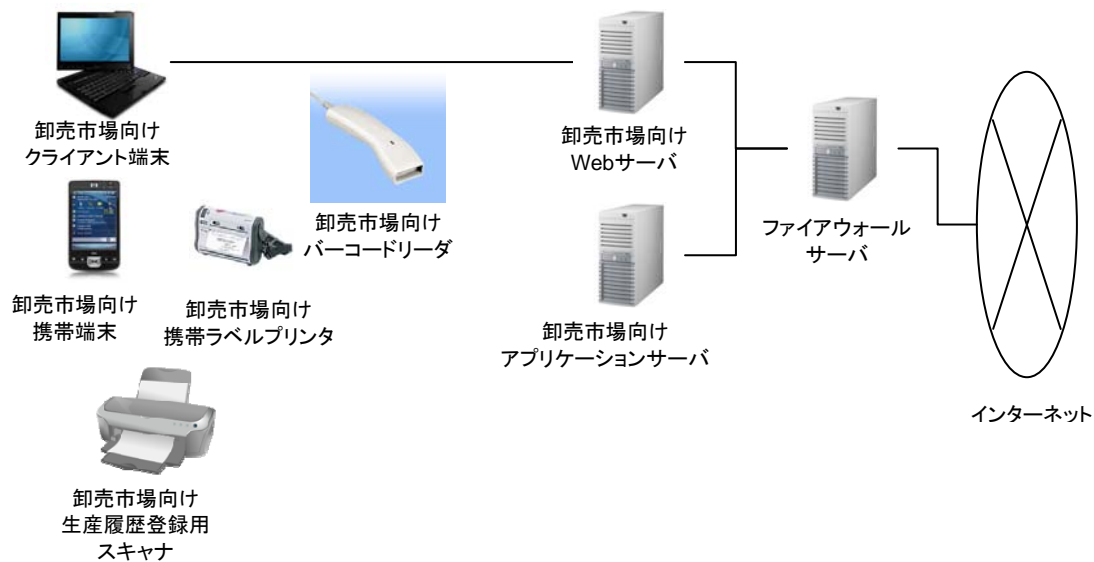
【システムの概要説明】

1) 機器構成例

a) 農業生産法人版システム



b) 卸売市場版システム



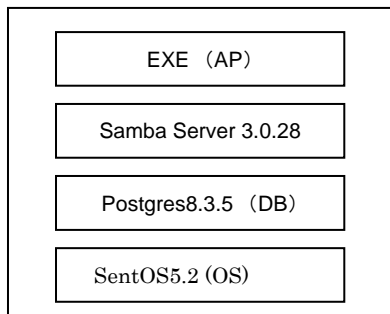
2) ネットワーク構成例

1)に示したとおり。

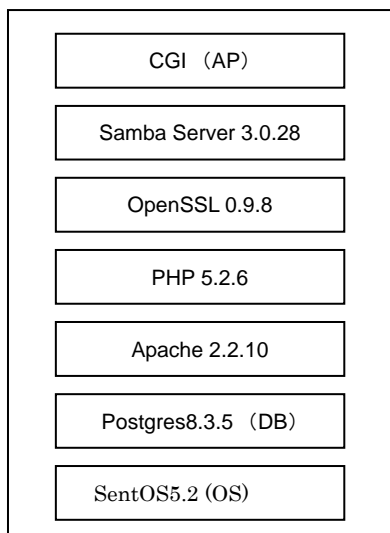
3)ソフトウェア構成

a) 農業生産法人版システム

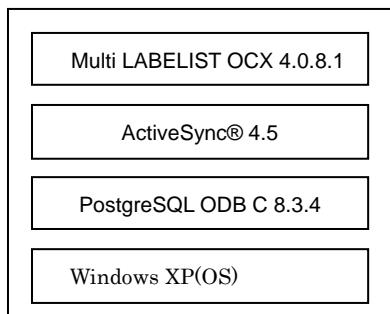
○アプリケーションサーバ



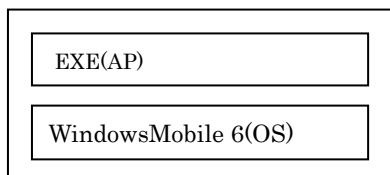
○Web サーバ



○クライアント端末

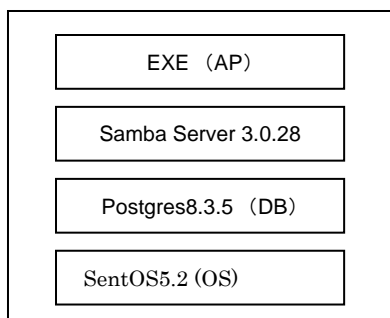


○携帯端末

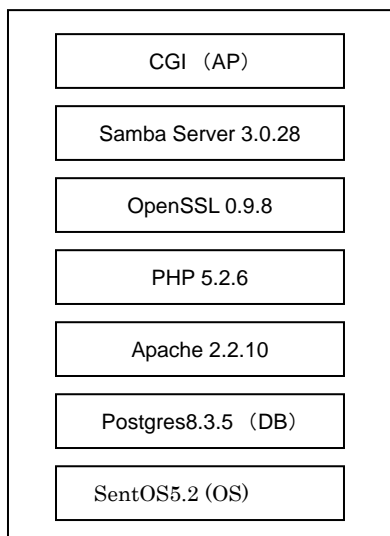


b) 卸売市場版システム

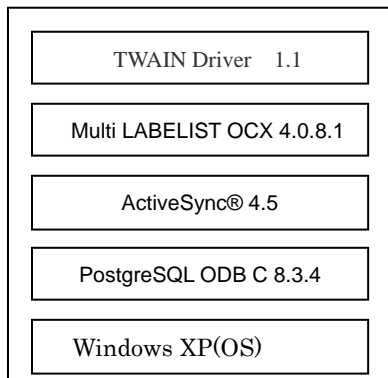
○アプリケーションサーバ



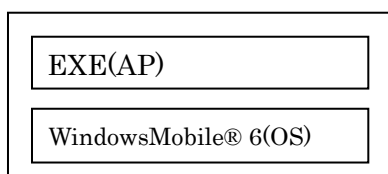
○Web サーバ



○クライアント端末



○携帯端末



4)システム機能一覧

a) 農業生産法人版システム

機能名	機能概要
出荷管理機能	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷ロット番号の発行 ・ 出荷ロット番号と生産履歴情報の関連付け ・ バーコード、DataBar、2次元シンボル、電子タグ等に対してカーボンフットプリント等の情報を記録したラベルの発行
付加価値情報提供機能	<ul style="list-style-type: none"> ・ 生産履歴情報や素材の調理方法、地元産品紹介や地域情報など、地域産品に関連したさまざまな情報を Web で提供
生産管理機能	<ul style="list-style-type: none"> ・ 圃場ごと、生産者ごとの生産履歴情報の記録・蓄積

b) 卸売市場版システム

機能名	機能概要
出荷管理機能	<ul style="list-style-type: none"> ・ 基本的には農業法人版システムの機能に準ずる ・ 生産者の市場出荷時、卸売業者の出荷商品改修時に、出荷ロットとともに生産履歴情報を関連付けて記録 ・ 商品やケースに対して、2次元シンボルを付与したラベルを発行
集荷管理機能	<ul style="list-style-type: none"> ・ PDA を用いて、生産者まで出荷商品を引き取りに行き、その場でラベルを発行して出荷量を入力 ・ 市場に入荷した商品のバーコードを読み取り、検品を実施

機能名	機能概要
販売情報提供機能	・生産者が市場に出荷した各商品について、いくらで何ケース販売されたのかを Web で伝達
付加価値情報提供機能	・生産履歴情報や素材の調理方法、地元産品紹介や地域情報など、地域産品に関連したさまざまな情報を Web で提供
生産管理機能	・農業法人版システムを元に、管理対象項目の削減や卸売市場特有の処理フローに対応

5)開発環境

Web サーバ（卸売市場版、農業生産法人版共通）

Postgres SQL 8.3.5

Apache2.2.10

PHP 5.2.6

Flex Builder 3

アプリケーションサーバ（卸売市場版、農業生産法人版共通）

Postgres SQL 8.3.5

端末 PC（卸売市場版、農業生産法人版共通）

Borland Delphi 7

Multi LABELIST V4

携帯端末(卸売市場版、農業法人版共通)

Microsoft Visual Studio 2008

Microsoft .NET Framework3.5

6)実行環境

Web サーバ（卸売市場版、農業生産法人版共通）

CentOS 5.2

PostgresSQL 8.3.5

Apache 2.2.10

Samba 3.0.28

OpenSSL 0.9.8

PHP 5.2.6

アプリケーションサーバ（卸売市場版、農業生産法人版共通）

CentOS 5.2

PostgresSQL 8.3.5

クライアント PC

Windows XP

PSQLODBC

携帯端末

Windows Mobile® 6

7)外部システムとのデータ交換機能

出力機能 有り (アプリケーションサーバと Web サーバ間のデータ転送用)

形式 CSV 形式でのファイル出力

転送方法 外部メモリー、外部メディアによる転送

8)導入手順書等の提供状況

システムのインストール、運用については、「運用・インストールマニュアル」が用意されているので、当該文書を参照のこと。なお、インストールに関しては、最低限基本情報処理技術者程度のスキルが必要であるとともに、当該 OS、ソフト等に関する運用実績、及び業務用システムのインストール、運用の経験が必要である。