

## 第 18 回 若年者ものづくり競技大会

「業務用 IT ソフトウェア・ソリューションズ」職種

追加課題

作成者：業務用 IT ソフトウェア・ソリューションズ競技委員会

作成日：2023 年 7 月 14 日

最終更新日：

## ■追加課題

この追加課題は、課題2の追加機能として設定されるものである。

新たに、顧客・配達員・配送業者の三者から、それぞれ以下の要望が上がっている。それらの課題を解決する追加機能を設計し、構築しなさい。ただし、成果物に関しては補足資料を参考にしてもよい。

### (1) 顧客

受け取り日時や配送先の変更を簡単に行いたいという要望がある。

### (2) 配達員

配達完了処理や不在の際の登録などを手軽に行いたいという課題がある。

### (3) 配送業者

採算性の低い営業所の分析を行いたいという要望がある。

## <補足資料>

補足資料として以下を提供する。

※これらは、あくまでも参考資料であり、この通りに設計しなければならないわけではない。異なる要素や考え方で設計した場合にはそれを示すこと。

## 顧客向け

## 【配送依頼変更】

お問い合わせ番号の入力	お受け取り日時・お受け取り場所変更								
<p>お問い合わせ番号</p> <input type="text" value="0000-0000-0000"/> <p>次へ</p>	<p>お受け取り日時変更</p> <p>お受け取り場所変更</p>								
<p>アクセシビリティに関する推奨事項が見つかりました。詳しく調べるには、ここをクリックしてください。</p> <p>【ご希望日】 2023/8/3 ▼</p> <p>【ご希望時間帯】 午前中 ▼</p> <p>戻る 入力終了</p>	<p>配送情報確認</p> <table><tr><td>【お問い合わせ番号】</td><td>0000-0000-0000</td></tr><tr><td>【配達希望日】</td><td>2023/08/03</td></tr><tr><td>【配達希望時間】</td><td>午前中</td></tr><tr><td>【配達先】</td><td>〒000-0000 静岡県〇〇市〇〇</td></tr></table> <p>戻る 確定</p>	【お問い合わせ番号】	0000-0000-0000	【配達希望日】	2023/08/03	【配達希望時間】	午前中	【配達先】	〒000-0000 静岡県〇〇市〇〇
【お問い合わせ番号】	0000-0000-0000								
【配達希望日】	2023/08/03								
【配達希望時間】	午前中								
【配達先】	〒000-0000 静岡県〇〇市〇〇								

## 【配達完了処理】

### ログイン画面

ユーザー名

パスワード

### 配送情報確認

配達先	お届け番号	ステータス
①	0000-0000-0001	<a href="#">配達完了</a>
②	0000-0000-0002	<a href="#">不在</a>
③	0000-0000-0003	<a href="#">配達中</a>

### 配達完了登録

【お届け番号】 0000-0000-0003

【ステータス登録】