　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　2022年6月24日  
　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 田中良一

IT教材開発打合せ  
大友先生　西谷先生　教科書資料作成

4月から6月の作業帳票の提出

1. 午前問題１章から11章の解説テキストは完了

今後

２．eラーニング用音声合成用テキストの作成依頼　7月中

３．午後問題　8月中に解説を完了させる。

４．午後問題のカテゴリー別にテスト問題を作成する。

作業  
７月１日よりIT作業を行う技術者が行う。

作業内容

７月1日より、午前問題の４章から１１章の入力作業を行う。

８月１日より午後問題の入力を行う。

次回打合せ

7月１５日　15時　オンライン

7月２９日　15時　来社

午後問題のテキストを購入する。

基本情報技術者　午後試験対策書　2400円

３冊　7200円

2022年5月13日  
　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 田中良一

IT教材開発案  
大友先生　西谷先生　教科書資料作成見積

１）オンライン講義やオンデマンド学習に利用します。  
１コマが、４５分と少ないので、学生は、教科書で、予習・復習する事

オンライン資料の構成は、４項目です。  
オンライン講義は、ZOOMを利用します。  
ネットワーク通信が不安定の時は、再度入室下さい。

１　教科書を利用して講義  
２　講義解説書パワーポイント  
３　確認テスト（１１題　３０分制限）  
４　[演習](http://reigi-sahou.sub.jp/m309p/mod/page/view.php?id=244)  
５　午後問題対策

1. 教材開発制作見積もり

基本情報技術入門 目次  
　　　１．コンピュータ構成要素  
　　　２．オフトウェアとマルチメディア  
　　　３．基礎理論  
　　　４．アルゴリズムとプログラミング

　　５．システム構成要素  
　　６．データベース技術  
　　７．ネットワーク技術  
　　８．情報セキュリティ  
　　９．システム開発技術  
　１０．マネジメント系

１１．ストラテジ系

３）見積

4月から６月　午前問題調査とパワーポイント　検討作成　11章分　150時間

※簡易版にして費用をおさえる

6月から8月　午後問題調査とパワーポイント　検討作成　11題　　 80時間

外注予算　230時間1700円/h（東京都時給）

合計39万円　技術料なし原価

４）IT講座web電子版制作

1章から３章は、田中が作成する  
※演習は別費用

※社内作業者をお願いします。

作業予算  
パワーポイントデータの電子化  
画像加工　1章/3時間　　56,100円

　　　オンライン確認テスト　1章/10時間　　 187,000

合計　24万円　技術料なし原価