

認定試験対策講習会

第1回

2005/4/13

Copyright (c) 2005, Creative Workspace - Ohiwa Lab. All rights reserved.

目標

- 講習会へ参加するかどうか決める
 - 情報技術認定試験制度を理解する
 - 講習会の概要を理解する
- ラップトップ上で実習ができるようにする
 - CNSにSSH接続できるようにする
 - タイピング練習ができるようにする

講義内容

- ガイダンス
 - 情報技術認定試験について
 - 認定試験対策講習会について
- 実習環境の構築
 - SSH接続
 - タイピング練習環境

情報技術認定試験について

情報技術認定試験制度の概要

- “情報技術基礎”以外の情報技術科目の履修に必要な資格試験
 - 情報技術科目を8単位以上履修することが卒業要件
 - 「情報技術基礎」(4単位)
誰でも履修可能
 - 「ワークショップ」(4単位)
認定試験に合格した者しか履修できない
- 3つの科目に全て合格する必要あり
 - タイピング
 - 基礎操作科目
 - 基礎知識科目

試験科目の内容と合格基準

- **タイピング(約15分)**
 - 1分間/150字のタッチタイピング
 - 6-700字程度の英文を入力し, 誤りが10文字未満で合格
- **基本操作科目(約15分)**
 - 課題の文章(A4用紙1枚程度)をWord, LaTeX等で作成する
 - 時間に内に入力が終了し, レイアウトがほぼ正確なら合格
- **基礎知識科目(約15分)**
 - 択一式の問題に解答する筆記試験
 - コンピュータ操作の基礎
 - ネットワークの基礎
 - アプリケーションソフトウェアに関する基礎
 - コンピュータ技術に関する基礎
 - CNS利用知識
 - 最低7割正解(50問中35問)で合格

認定試験制度の導入理由

- 社会的な背景
 - 高等学校における教科「情報」の設置
 - 一般家庭への情報機器の普及
- 大学側の意図
 - 入学時の各生徒の経験が大きく違うので、平準化をする
 - 授業時間内に扱うと煩雑になる、あるいは時間を取りすぎることを対象とする
 - 日常の作業に支障がない、プログラミングの授業に必要な前提知識がある、というレベルが目標である

試験科目別 合格率

- タイピング
 - 実施期間: 2004/5/8 ~ 2005/3/31
 - 合格率: 42% (1343名中564名)
- 基本操作科目
 - 実施期間: 2004/7/15 ~ 2005/3/31
 - 合格率: 46% (1326名中582名)
- 基礎知識科目
 - 実施期間: 2004/7/20 ~ 2005/3/31
 - 合格率: 22% (2185名中479名)

詳細は添付の参考資料を参照

認定試験対策講習会について

講習会の目的と対象者

- 目的
 - 認定試験に合格するために必要な知識、技術を復習する
 - 基礎知識科目の対策を中心に行う
 - 基礎操作科目の対策を行うかについては未定
- 対象者
 - 既に認定試験を受験したが、まだ合格していない人
 - 認定試験を受験していないが、合格する自信がない人
 - 「情報技術基礎」の履修経験は問わない

教室と担当講師

- 水曜2限(11:10～12:40)
 - 担当: 杉浦学(政策・メディア研究科 博士課程)
 - 教室: 23 各自ノートPCを持参すること
- 木曜2限(11:10～12:40)
 - 担当: 大岩元(環境情報学部 教授)
 - 教室: 18

2つの講座の内容は同じです

注意事項

- 単位について
 - 講習会への参加は単位になりません
 - 正式な授業科目ではありません
- その他
 - 参加者の達成状況により、学期途中で講習会を終了する可能性があります
 - 通常の授業と同じように継続的な出席をお勧めします

参加手続き

- ipl-qe@crew.sfc.keio.ac.jpへメール
 - Subject
 - join
 - 内容
 - 参加する曜日(水曜日 or 木曜日)
 - ログイン名
 - 名前
 - (簡単な) 参加の動機
- 履修申告システムによる手続きは不要

教材・Web・連絡先

- 教材は全てWebにUPします
 - 大岩研究室のWeb
(<http://www.crew.sfc.keio.ac.jp>)から
講習会のページがリンクされています
- 連絡先
 - ipl-qe@crew.sfc.keio.ac.jp

実習環境の構築

ソフトウェアのインストール

- SSH接続
 - SSH クライアントのインストール
 - Tera Term Pro & TTSSH
 - PuTTY
- タイピング練習ソフト
 - キーボード体操のインストール

次回の予定

- ・ タイピングについて
 - 既にタイピングの試験に合格している人は
参加する必要はありません

参考資料(認定試験の合格率)

受験回数と合格率の実態調査

2004年7月20日～2005年2月7日実施(87回分)

- 総受験回数 分布
- 受験回数別 合格率
- 合格者の受験回数分布
- 不合格者の受験回数分布

1. 総受験回数 分布

総受験回数	人数
1	168
2	113
3	92
4	71
5	69
6	42
7	18
8	12
9	9
10	5
11	1
12	1
14	1

総計 602人

2. 受験回数別 合格率

	受験数	合格者数	合格率
初回	602	73	12%
2回目	434	83	19%
3回目	321	71	22%
4回目	229	73	32%
5回目	158	57	36%
6回目	89	37	42%
7回目	47	21	45%
8回目	29	11	38%

8回目以上は省略

3. 合格者の受験回数分布

合格までの受験回数	人数
1	72
2	74
3	68
4	64
5	58
6	35
7	16
8	9
9	8
10	5
11	1
14	1

総計 411人

4. 不合格者の受験回数分布

これまでの受験回数	人数
1	97
2	38
3	25
4	6
5	11
6	7
7	2
8	3
9	1
12	1

総計 191人