

第39回技能五輪国際大会取材報告

岩手県立産業技術短期大学校 情報技術科 佐々木 建

会 場：沼津会場（静岡県沼津市門池地区）

取材月日：平成19年11月15日（木）

取材競技：情報技術（競技ホール11）

ウェブデザイン（競技ホール11）

概要

第39回技能五輪国際大会が静岡県沼津市で11月15日から4日間の競技日程で行われました。世界46の国と地域から約800人の選手が参加しました。

私が取材した15日は朝からすばらしい晴天で、まさしく五輪日和だったと思います。JR沼津駅からのシャトルバスを利用し、会場に到着すると目の前には「情報技術」と「ウェブデザイン」の2つの競技職種が行われている、競技ホール11がありました。

午前10時から一般公開が始まるということでしたが、時間前には見学をする近隣の小中高生や企業の方々、住民の方々が待ち切れんばかりに大勢集まっていたのが印象的でした。



1. 情報技術職種

(IT/Software Applications)

(競技ホール11)



1.1 競技内容

ワードプロセッサ、スプレッドシート（表計算）、データベース、プレゼンテーション、グラフィック、

ウェブデザインおよびウェブブラウザなどのソフトウェアを用いて、会社業務で必要とされる、オフィス文書をパソコン上で作成する競技です。与えられた課題を「いかに正確に」、「いかにわかりやすく」、「いかに早く」作成するかを競います。

1.2 参加選手の様子

日本代表選手の四国総合ビジネス専門学校所属の岡田英実選手をはじめ、18選手が競技エントリーし、机上での熱い戦いを繰り広げました。

1.3 競技課題の概要

15日より4日間で次の4つの課題を行いました。

○課題1 データベースソフトを使用して、7種類の指示に従ってのデータベース作成。



日本代表 岡田英実選手
初日の競技の様子



- 課題 2 文書作成ソフトを使用して、7種類の指示に従っての文書作成。
- 課題 3 グラフィック作成ソフトおよびプレゼンテーションソフトを使用して、プレゼンテーション用ドキュメントの作成。
- 課題 4 表計算ソフトを使用して、8種類の課題への取り組み。

1.4 必要とされる技術

この競技に使用されるソフトウェアの多くは、パソコンを使った経験のある人すべてが知っているものです。この競技で争われる技術は、現在のICT (Information and Communication Technology) 社会においては、常識ともいえるべき技術になっています。

したがって、選手は与えられた課題を「いかに正確に」、「いかにわかりやすく」、「いかに早く」作成することができるかの能力が求められ（使用できる言語は英語のみとされていますので、日本の選手は語学力も求められます）、入力された文書やデータを

いかにわかりやすく配置するかというレイアウトの能力も求められます。また、最終日にはそれを用いてのプレゼンテーションが行われるため、プレゼンテーションの能力も競技の重要な鍵を握ります。

2. ウェブデザイン職種 (Web Design) (競技ホール11)



2.1 競技内容

アプリケーションソフトを活用し、HTML, XML, DHTMLといった記述言語、JavaScript, VBScriptといったスクリプト言語等を用いて、仕様に基づくウ

ウェブサイトの設計を競います。画像・動画の作成や修正、最適化、サーバ側のプログラミング、プランニング（デジタルツールおよび筆記によるウェブサイト作成過程の計画）等の制作とプレゼンテーションを行います。

2.2 参加選手の様子

日本代表選手のデジタルハリウッド大学所属の田代芳宏選手をはじめ、19選手がエントリーをし、机上での熱い戦いを繰り広げました。

2.3 競技課題の概要

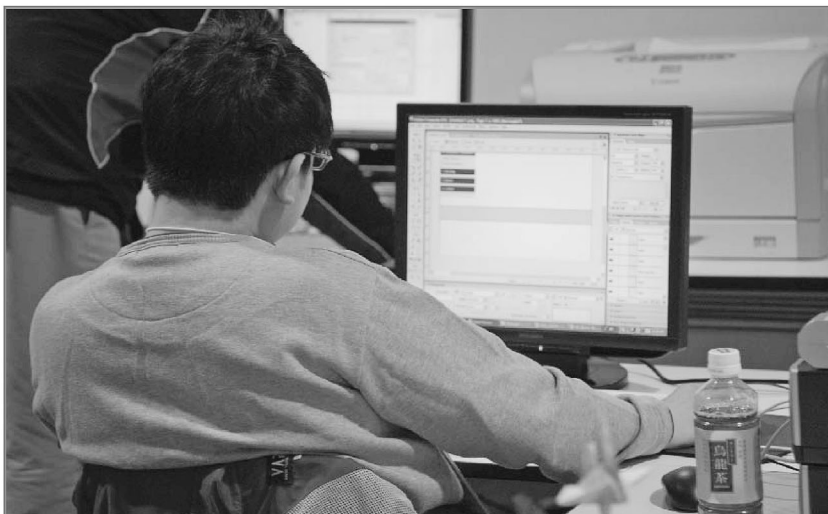
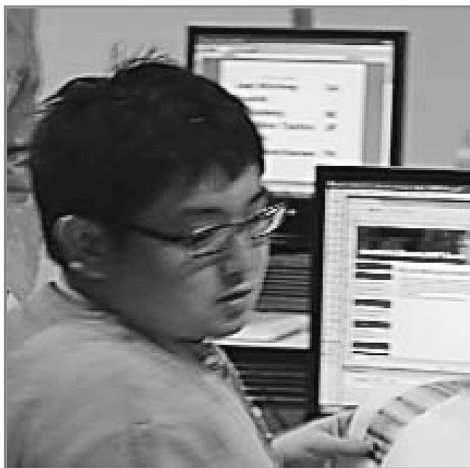
4日間で次の課題を行います。

- 技能五輪国際大会参加経験者の同窓生向けサイトを構築します。画像、表、データベースおよび検索機能などを指示書に従って埋め込んでいきます。

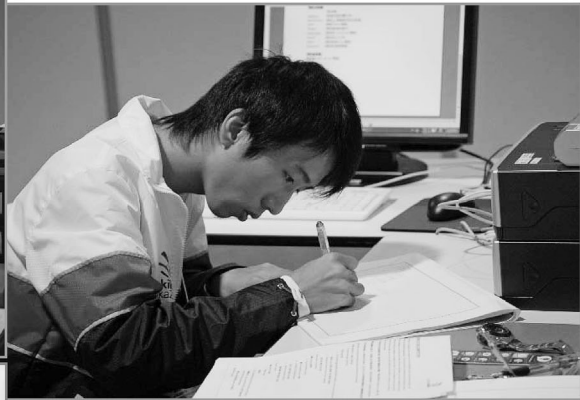
2.4 必要とされる技術

選手はパソコンの操作はもとより、文字や写真、絵やアニメーションなどを使用し、「わかりやすく見やすい」、「使いやすく美しい」作品を生み出す想像力や、コミュニケーションに視覚的な意味を作り出す才能など、人間の感性に直接かかわる作品をどのように仕上げるかが求められます。

この職種は、ウェブデザインに関する基本的な技術、ウェブサイトの目的やウェブサイトの企画・設計をする技術、ウェブコンテンツおよびウェブサイトを構築するための技術、また、それらを構築するために必要なソフトウェアの利用技術、コンピュータに関するハードウェア・ソフトウェア・オペレーティングシステムおよびネットワークに関する基本的知識および利用技術、各種画像フォーマットに関する知識およびその特性を生かした各種イメージデータの作成技術など幅広い技術が求められます。



日本代表 田代芳宏選手
初日の競技の様子



3. 競技結果

それぞれの職種における入賞者は次のとおりです。

○情報技術 (IT/Software Applications)

金 賞 Anderson Carlos Moreira Tavares
(Brazil)

銀 賞 Meng Hao Ko (Chinese Taipei)

銅 賞 Hamidreza Afsordeh (Iran), Hee Gyung
Choi (Korea)

敢闘賞 Michael Kirkwood-Smith (Australia),
Yizhan Cai (Singapore),
LUAY LUBNA (Saudi Arabia), Wang
Hei Ng (Macau)

○ウェブデザイン (Web Design)

金 賞 Joo Heon Park (Korea)

銀 賞 Chi Wai Cheang (Macau),
Joel Kitching (Canada),
Carla Marangoni De Bona (Brazil)

敢闘賞 Sascha Grossenbacher (Switzerland),
Fredrik Warnsberg (Sweden),

Wouter Niekus (Netherlands), Chee
Wee Poh (Singapore),
Matthew Ryan (Australia),
Ming Chung Tseng (Chinese Taipei),
KEERATI TANSAWATCHAROEN
(Thailand)

4. 将来の技術者たち

今の若者は、「ものづくり」に接する機会がまだまだ少ないと思いますが、今大会のように世界トップレベルの技を直に見ることができたことは貴重な機会だったと思います。

熱気いっぱいの会場では大勢の近隣の小中高生が、選手たちの競技に見入っている光景がとても印象的でした。世界のトップレベルの技を直に見ることによって、「ものづくり」に対する意識が芽生えてくれることを願いたいものです。また、彼らの「ものづくり」に対しての印象や意識が時とともに薄れていかないよう、私たちもいろいろな機会で「ものづくり」に接する場を作り、若い技術者に「ものづくり」

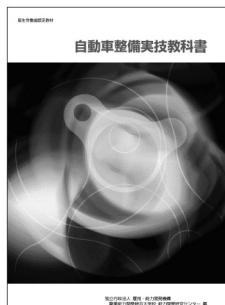


のすばらしさを継承していかなければならないことを改めて考えさせられた大会でした。

<参考>

大会小冊子, 2007年ユニバーサル技能五輪大会日本組織委員会ホームページ, 静岡県ホームページ, 静岡県沼津市ホームページ, 「ものづくり人づくり」(2007.11.7毎日新聞発行)

改定発刊教科書のご案内



自動車整備実技教科書

A4判・272ページ／定価 2,835 円 (税込)

ISBN978-4-87563-088-3

- 職業能力開発総合大学校 能力開発研究センター 編
- 厚生労働省認定

12年振りの改定!!
最新の自動車整備の
実技がすべてわかる

スケールによる測定 取扱い方と長さの測定
ガレージジャッキの使い方 ジャッキアップ及びジャッキダウン
カムシャフトの点検 曲がり及びカムリフトの測定
ガソリンエンジンの組立て
2バルブ・キャブレタの整備
電子制御式燃料噴射装置
バッテリーの整備
エンジンの診断 バキュームゲージによる診断
ブレーキ倍力装置の整備 (一体型真空倍力式) 現車における点検
ABS 装置の点検
ステアリング装置の整備 分解・点検・組立て
方向指示器の整備 点検
列型インジェクションポンプの整備
ロータリエンジンの分解順序 分解・点検・組立て ほか

今年度 改定発刊の教科書

- 自動車整備実技教科書
A4判・272ページ／定価 2,835 円
- 測量実技教科書
A4判・144ページ／定価 1,470 円
- 発行所

- 機械加工実技教科書
A4判・338ページ／定価 3,150 円
- 金型工作法 —金型の役割と作り方—
B5判・250ページ／定価 2,100 円

- 木工製品設計
B5判・220ページ／定価 2,100 円

定価は税込み価格です。

社団法人 雇用問題研究会 <http://www.koyoerc.or.jp>

〒104-0033 東京都中央区新川1-16-14 電話 03-3523-5181 (代表) FAX 03-3523-5187