

若年者ものづくり競技大会の選手がとらえた課題について C7

競技職種：ITネットワークシステム

選手についてのアンケート結果

選手の保有資格

	人数
ITパスポート	1
ITパスポート等	1
応用情報技術者試験	1
基本情報技術者	1
基本情報技術者試験	1
なし	2

課題についてのアンケート結果

(1) 競技課題練習回数（欠損値：0）

	0回	1～3回	4～6回	7～9回
人数	1	6	5	2

(2) 本年度大会課題の難易度

・ルータの設定（欠損値：0）

	ふつう	やや易しい	やや難しい	易しい	難しい
人数	5	5	2	0	2

・サーバPCの設定（欠損値：0）

	ふつう	やや易しい	やや難しい	易しい	難しい
人数	1	0	7	0	6

・クライアントPCの設定（欠損値：0）

	ふつう	やや易しい	やや難しい	易しい	難しい
人数	6	2	1	3	2

(3) 本年度大会課題の難しかった項目

・ルータの設定（欠損値：5）

	人数
NAPT	1
NAPT、DHCP	1
PATの設定	1
アクセス制御	1
アクセス制御設定	1
アクセスリスト	1
ルータのアクセス制御設定	1

・サーバPCの設定（欠損値：0）

	人数
DNS、Apache、SMTP	1
DNS、メールサーバ	1
DNSサーバ、メールの中継転送	1
DNSサーバの構築	1
DNSサーバの設定	2
DNSの設定	1
Proxy	1
サーバ2台間のPostfix連携	1
メールサーバーの設定	1
メールサーバの設定	1
メールサーバの転送設定	1
メールの設定	1
メールリレー、逆引き	1

・クライアントPCの設定（欠損値：9）

	人数
IPアドレスの設定	1
squidの設定	1
サンダーバードの設定	1
特にありません	1
なし	1

(4) 前大会課題の特別な指導（欠損値：0）

	受けた	受けていない
人数	6	8

(5) 特別な指導者

	人数
学校の先生	1
指導者	1
先生	1
担当の指導者	1

(6) 特別な指導内容

	人数
VIRLの使い方	1
インストール方法	1
仮想環境の基本的な使用方法	1
仮想環境の使い方（サーバの起動方法、Debianのインストール方法など）	1
練習で仮想環境を使用して取り組みました。	1