

(2) 実習・実技等の取組状況

本校は、情報技術の専門学校として開講以来、実技実習授業に注力しており、平成 25 年度は文科省の私立大学等研究設備整備費補助金を活用して「Web システム・ラボラトリー」が開設され、最新の PC とプロが使用する最先端のソフトウェア、授業支援システムにより、企業の開発現場が再現できる実践的な教育環境が整備されました。

特に、下記の科目では、企業との連携により、開発現場の講師陣による実践的かつ専門的な実習および演習を行っています。

	年次	提携企業
コンピュータプログラムⅠ	1 年	ホープ株式会社
コンピュータプログラムⅡ	2 年	ホープ株式会社
Web システム設計・開発演習	2 年	ホープ株式会社
インターネットシステム運用・管理	2 年	株式会社イーシティ埼玉

学科および選択科目により、クラス編成で授業を行っています。
本年度におけるクラス別の実技実習授業の実施時間数は下記の通りです。

1S,1J クラス(IT 系)	週 8 コマ/12 コマ
1M,2S クラス(IT 系)	週 7 コマ/12 コマ
1K,2G,2H クラス(IT 系)	週 5 コマ/12 コマ
2B クラス(ビジネス系)	週 4 コマ/12 コマ
1B クラス(ビジネス系)	週 3 コマ/12 コマ
1L クラス(ビジネス系)	週 2 コマ/12 コマ

また実習室については、以下の設備とソフトウェアを使用しています。アプリケーションについては、代表的なものを掲載しています。

	第 1 実習室	第 2 実習室
PC 台数	32 台	32 台
OS	Mac OSX Windows 7 (Virtual Box)	Windows 7 / KNOPPIX デュアルブート
Web 系	HTML/CSS	HTML/CSS BiND
開発系	RAD Studio XE7 Visual Studio Ultimate 2013	
Office 系		Microsoft Office 2013

	第 3 実習室	Web システム・ラボラトリー
PC 台数	32 台	36 台
OS	Windows 7	Windows 7 CentOS (VMwarePlayer のゲスト OS)
Web 系	HTML/CSS	HTML/CSS Adobe Dreamweaver, FLASH
開発系		Java, Eclipse, MySQL
グラフィック系		Adobe Illustrator, Photoshop Adobe InDesign
	Microsoft Office 2013	Microsoft Office 2013