

# 沼津情報・ビジネス 専門学校 新校舎



所在地：静岡県沼津市西条町1-1  
 建築面積：976.11㎡  
 延床面積：5860.32㎡  
 構造・規模：鉄骨造、地上8階建  
 施工主：学校法人 静岡理工科大学 沼津情報・ビジネス専門学校  
 設計：アトリエ21 (山田綾子建築設計事務所、イケモト設計室)  
 施工：建築／鈴木建設株式会社  
 電気／㈱関電工  
 完成：2016年3月

2016年4月に校舎を新築移転した沼津市所在の総合専門学校。  
 充実したこれまでの実習科にさらに2学科を加えて全9学科の新体制で、より実践力豊かな人材を育成。  
 新校舎の照明は、各教室に応じてLED器具を使い分けした快適な学習環境を形成しています。

## 地域に根差した実践的な幅広い分野で の人材を育成する総合専門学校

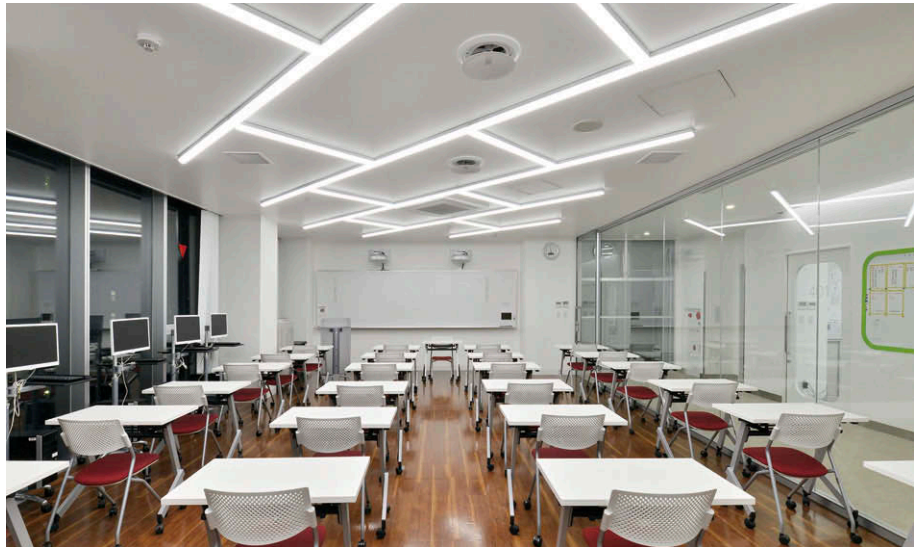
昭和58年に情報処理技術者を養成する専門学校を開学。平成28年には校舎を新築移転するとともに2科目を加え全9学科を有する総合専門学校とし、地元企業との密接な交流を通して実践的な技術や知識をカリキュラムに組み入れて展開。今、求められている技術と知識をもつ人材を育成して地元企業や社会に輩出しています。

新校舎は1階がコミュニケーションフロア、2階がビジネス・トレーニングフロア、3階がCG/ゲームフロア、4階がIT/デザインフロア、5階が製菓・製パンフロア、6階～8階が保育フロア・多目的フロアなどで構成されています。

## 各種教室の特徴に合わせてLED照明器具 を使い分けし快適学習環境を実現

学生は1日の大部分を新校舎内で過ごすため、時間や季節に合わせた演出照明を可能にするLEDダウンライト調光調色タイプを1階エントランスホールに採用。照明制御コントロールパネルを用いて、調光(25～100%)、調色(2700～5000K)、パターン制御を組み合わせて、朝は高色温度でさわやかに活気あるあかりを、昼は外光に合わせて柔らかな光で明るい印象のあかりを、夕方にかけて徐々に低色温度、低照度のあかりを、など思いのままに光を演出可能としています。

各教室の照明は、埋込器具の均等配置、ライン配置、連続配置、スクエア器具の独立配置、それに「沼津垣」をモチーフとした器具配置など、教室の特徴に合わせて使い分け。なかでも、CG実習室やゲーム実習室など5教室は、単調になりがちな天井面を特徴的な「沼津垣」をイメージ化したことで光にリズムが生まれ、知的コミュニケーションとしての場を高めています。カフェカウンターなどがある学生のアオアシ・ラウンジの照明は、様々な大きさ、出力の違うLEDダウンライトを同心円状に配置して遊び心のある空間とし、学生同士の交流やリフレッシュの場としての雰囲気形成。北に富士山、南に駿河湾を一望する広いガラス窓の多目的ホールは、LED高天井器具25台で体育館の照度基準300ルクス(JIS:Z9110-2010)を満たすよう平均照度でおおよそ400ルクスに設計。バスケットボールやフットサルなどのスポーツをはじめ、集会や講演会、セレモニーなど各種行事にも対応可能としています。



「沼津垣」をイメージ化した器具配置の高度IT実習室



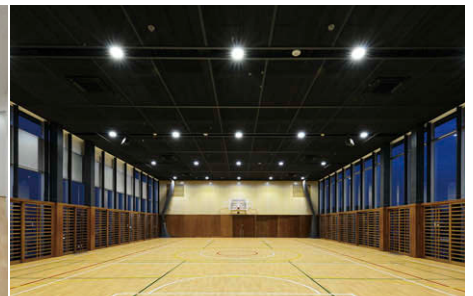
LED埋込器具を均等配置した一般教室



LEDスクエア器具を独立配置した調理実習室



LED埋込器具ライン配置のピアノ実習室



LED高天井器具(5%～100%調光可能)を採用した多目的ホール

### 主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	備考
館内	LED一体形ダウンライト	LEDD-05011N-LS1	96	LED 消費電力：7.8W
		LEDD-09011FN-LS9	134	LED 消費電力：10.0W
		LEDD-21011FN-LS9	269	LED 消費電力：17.8W
	LED一体形ダウンライト調光調色タイプ	LEDD-60011MC-LC9	32	LED 消費電力：70.0W
	LEDスクエア器具	LEDR-161121NK-LD9	24	LED 消費電力：75W
	LEDライン器具	LEDL-12301N-LS1	208	LED 消費電力：17.0W
	LED黒板灯	LER-41091-LS9	74	LED 消費電力：26.5W
	LED高天井器具	LEDJ-10012N-DJ2	25	LED 消費電力：101W
	TENQOOシリーズ埋込40形	LEKR415692N-LS9	299	LED 消費電力：44.5W
	TENQOOシリーズ直付40形	LEKT407251N-LS9	131	LED 消費電力：13.7W