

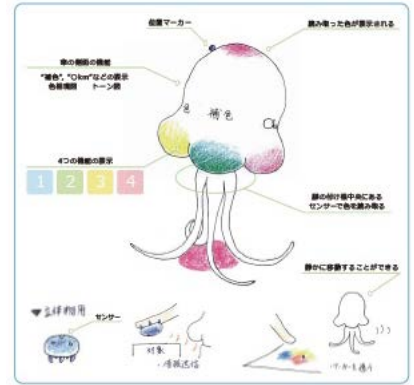


担当：齋藤

1 ORANGECUP2015 準優勝 受賞！

高校生を対象にした ORANGE CUP2015 (拓殖大学工学部主催) において、情報電子科2年土橋怜奈さん(草加・松江中)が準優勝に入賞しました！コンテストはアイデアのタネを競うもので、土橋さんは「色読み取りクラゲ」のアイデアを提案し、審査員からは高い評価を受けました。

作品は本校 HP の情報電子科ページよりアクセスすることができます。



受賞した作品

2 CGクリエイター検定に挑め！

情報電子科の2年生は、11月のCG-ARTS 検定 (CG-ARTS 協会主催) にCGクリエイター検定の資格に挑戦します。この資格は、画像や映像を含むデジタル情報のスキルアップを図る検定であり、検定分野はCGクリエイター検定・CGエンジニア検定・Webデザイナー検定・画像処理エンジニア検定・マルチメディア検定の5つあります。全国で17校しかないCG教育校を行っている情報電子科ならではの資格です。

2014年前期CGクリエイター検定(ベーシック)の過去問題に挑戦！

トモ(左) 左(右) エイ(左) (右)

(1)

以下は、色の基本特性に関する問題である。a～dの問いに最も適するものを解答群から選び、記号で答えよ。

a. 減法混色において、シアンとマゼンタを混色すると何色になるか。

【解答群】
ア. 青 イ. 緑 ウ. イエロー
エ. シアン オ. 赤

b. 加法混色において、白色光から赤色光の成分を引くと、何色の光になるか。

【解答群】
ア. 青 イ. 緑 ウ. イエロー
エ. シアン オ. 赤

(2)

以下は、形の基本特性に関する問題である。a～dの問いに最も適するものを解答群から選び、記号で答えよ。

a. 図1は、注意を向ける部分によって2つの異なる形(この図では赤と青)の両面が入れ替わって加算される現象の事例である。この現象を表すものはどれか。

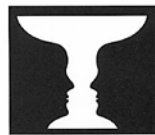


図1

【解答群】
ア. 図地反転図形 イ. 色相反転図形 ウ. ボンゾ錯視図形
エ. 透視図形 オ. 遠近反転図形

(3)

以下は、タイポグラフィに関する問題である。a～dの問いに最も適するものを解答群から選び、記号で答えよ。

a. 図1の和文フォントを明朝体に、欧文フォントをセリブ体に変更したい。適切な変更結果はどれか。

入門CGデザイン
Introduction to Computer Graphics Design

図1

【解答群】
ア. 入門CGデザイン イ. 入門CGデザイン
Introduction to Computer Graphics Design Introduction to Computer Graphics Design
ウ. 入門CGデザイン エ. 入門CGデザイン
Introduction to Computer Graphics Design Introduction to Computer Graphics Design

3 平成27年度 作品集② ～3DCG特集～

情報電子科の実習では、3年間を通じて3DCG実習を行います。使用するソフトは、LightWave3D (NewTeck社) というCG制作会社でも活躍しているソフトです。

1年・実習 (3DCG 和室制作)

2年・実習 (3DCG 人形アニメーション)



新井 啓仁 (吉川・中央中)



田中 亜樹 (三郷・南中)



笹原 拓哉 (八潮・大原中)



手代木 拓篤 (草加・瀬崎中)

3年生・実習 (3DCG モデリング/アニメーション)



井上 美夢 (川口・戸塚中)



小川 智也 (さいたま・城南中)

