



学校法人 中村学園

専門学校 静岡電子情報カレッジ 静岡福祉医療専門学校

《卒業研究、ケアスタディ発表会―コンセプト》

社会にアプローチできる研究テーマへチャレンジし、そのプロセス、プレゼンテーションを通じて自己のスキルアップが図れるのだ。

- 1. 時代に即した、将来に向けた研究テーマであること
- 2. 修得した専門知識と技術の集大成であること
- 3.「コラボレイト」により、関連知識の幅を広げ、汎用性・応 用性を身に付けること
 - ⇒「付加価値」・「高付加価値」に繋げる
- 4. グループ研究であることーグループ内のインターフェイス (ケアスタディ発表会は個人)
- 5.「プレゼンテーション」、「コミュニケーション」、「ドキュメント」等の技法をマスターし、アピールする手法を身に付けること
- 6.「企画書」、「スケジュール進捗状況管理表」等を作成し、与 えられた時間内で完成する計画的な研究を目指すこと
- 7. 「100%の完成度」にもっていくこと
- 8. 「実証実験」による研究発表とすること
- 9. 発表の際には、資料を読むのではなく、自分のプレゼンをすること
- 10. プレゼンの中に、「研究の中で一番試行錯誤した点」や「それが将来どのような分野で、どういう形で役立っていくか」をマトメの中に含み、可能なら「継続研究」につなげるこ

〇発表会御参加講師 (順不同)



3 「卒業研究・ゼミナール成果発表会」 「ケアスタディー発表会」を終えて

教頭・教育部長 有賀 浩

〈電子情報:企業対象卒業研究・ゼミナール活動発表会〉

〇発表会御参加講師 (順不同)

- ・SSB ソリューション株式会社 専務取締役 (本学学校関係者評価委員) 池谷 和彦 様
- ・株式会社システムソフィア 管理部長 (本学教育課程編成委員) 五十嵐 卓 様
- ・有限会社ランドスケープ 代表取締役社長 (本学学校関係者評価委員) 磯田 浩 様
- ・バックル 代表 (3DCG、映像制作)(本学卒業生) 落合 布暁 様
- ・モノリズム合同会社 代表 (本学教育課程編成委員・卒業生) 保坂 昇秀 様
- ・株式会社静岡情報処理センター 医療システム事業部 (本学学校関係者委員) 知又 史郎 様

○発表テーマと学生メンバー

- <1>「プロジェクションマッピング制作」(プロゼミ成果発表) 植田 和華、川越 麻未、渡邊 千晶 (映像・音響デザイン学科1年)
- <2>「魅せる 〜販売を支えるデザインの力〜」(プロゼミ成果発表) ※産学連携先 有限会社スルガエンタープライズ 様 氏原 史絵、黒田 ひかり、櫻井 翼、細田 侑里

(映像・音響デザイン学科1年)

- <3>「シューティングゲーム制作」 (プロゼミ成果発表) 大石 真也、鈴木 祥高 (ゲーム応用学科1年)、 土方 真樹、水野 健大 (ロボット創造学科1年) 渡辺 千晶 (映像・音響デザイン学科1年)
- < 4 > 「(産学連携による) 日本平プロモーション用 Music Video 制作」 (卒業研究発表)

※産学連携先:株式会社静岡体験企画 様 池谷 憲信、高山 翔、萩原 有右斗、宮内 真聖、山田 真由 (ICT 映像・音響デザイン学科 2 年)

- < 5 > 「音声による PC 操作システムの設計・開発」(卒業研究発表) 川﨑 友樹、北 憲明、高橋 卓也 (ICT 情報システム学科 2 年) 村林 萌花 (ICT 映像・音響デザイン学科 2 年)
- ○ご出席頂いた企業の方々からの各グループに対するコメント 「一部抜粋〕

< 1 >

- ・改良の過程がわかりやすく、その成果も素晴らしかった。
- ・映像がとても丁寧に作り込まれていて感心した。
- ・人間の視野に合わせた 16:9 のアスペクト比で制作すると、更に良くなる。
- ・制作過程の解説が秀逸だ。企業側としても大変参考になった。 < 2 >
- ・先輩から引き継いでの活動、大変感心した。
- ・自分の言葉でプレゼンできていて、聞きやすかった。
- ・自作のイラストが素敵。とてもかわいい。
- ・ウェブサイトがとてもわかりやすくデザインされている。更に情報量を増やしてほしい。

< 3 >

- ・改良のステップがわかりやすい。技術が向上していく様子がよくわかった。
- ・応用性の高いスキルを身につけているところが良い。
- ・メンバーが相互にどんどんぶつかり合い、内容を濃くしていけばよい。
- ・ゲームの基礎部分を自力で作れるよう、技術レベルを向上していってほしい。

< 4 >

- ・長編でとても素晴らしい力作です。感動しました。
- ・プレゼン用の映像自体も完成度が非常に高い。面白く拝見した。



Computer Academy Nakamuragakuen

学校法人 中村学園

〈福祉医療:卒業研究・ケアスタディー発表会〉

専門学校 静岡電子情報カレッジ 静岡福祉医療専門学校

- ・ボーカルの音像をもっと前に出すと更によくなる。
- ・映像制作システムをうまく活用できている。< 5 >
- ・学生の開発レベルを超えているように思った。
- プレゼンの画像、センスがとても良い。
- ・開発したシステムの評価方法が的確だ。
- ・質疑応答も非常に良かった。後輩に引き継がれるとのこと、今後に期待できる内容だ。



日本平を元気に!プロモーションMVプロジェクト 「Japaneseぺったんこ」

ICT映像・音響デザイン学科 2年 宮内 真聖

私たち2IDは、今回、㈱しずおか体験企画様からの依頼で、日本平及びその周辺観光地区のPRをテーマとした、プロモーション・ミュージックビデオ「Japanese ぺったんこ」の制作に取り組みました。

プロジェクトは、依頼先とのミーティングからスタートし、「ロケ下見→絵コンテ制作→ロケ→楽曲レコーディング→編集→作品レビュー→改善→再編集→完成」という工程で進行しました。ロケ先も10か所以上あり、「限られた期間との戦い」がとても大変でした。また、日本平地区内での「回遊性」、他地区の観光スポットとの回遊性を、ターゲット層向けにいかに「ストーリー構成」するかに、悪戦苦闘しました。

最終的には、依頼先にとても喜んでいただける作品に仕上がり、 大変満足しています。また、チームメンバーの絆も深まり、2年間 の集大成としてとても良い経験が出来ました。

協力して下さった皆様、全てに感謝です。この経験を社会に出てから大いに活かしていきたいと思います。

見い出した「音声認識の可能性」を、後輩に託す

ICT映像・音響デザイン学科 2年 村林 萌花

私たちは、「音声認識」を利用してパソコンを操作するアプリ 『Ca-Task』の開発に取り組みした。

開始当初は、「ビジネスでパソコンを利用している方の作業効率を上げる」という目標で開発を進めていました。しかし、プロジェクトが進行する中で、「手が不自由な人が、パソコンを操作できる」、「IoTと連動して、家事の並列化や効率化ができる」や、「声紋認証ができる」など、次第に音声認識の可能性を広く考えるようになりました。

このため、このアプリをより良いものにすると同時に、音声認識 の可能性を活かすフィールドを広く探索するため、私たちのプロジェクトを1年生に引き継ぎました。後輩たちには、いろいろなビジネス・生活シーンを想定してこの技術の活用を考え、そして、試行錯誤を繰り返して、社会に役立つ成果物を作り上げてほしいと願っ ています。



企業と顧客を繋ぐデザインに挑戦 ― ゼミナール活動報告 ―

映像・音響デザイン学科 1年 櫻井 翼

今年度後半、私たちは先輩から、地元企業の販売促進プロジェクトを引き継ぎました。有限会社スルガエンタープライズ様(島田市。カツオエキス使用の有機肥料を販売)の売上増大が、プロジェクトのミッションです。システム系学科の先輩たちが Web ページのシステム面に注力してきた後を受けて、専攻がデザイン系の私たちは、具体的な顧客像を設定し、それを各販促媒体のデザイン面に活かす ことに取り組みました。

具体的な活動は、①Webページの一新、②チラシの作成、そして、③新たなラベルの制作です。どのようなデザインにすれば顧客の興味を喚起し、購入検討に進んでもらえるか、メンバー間でアイディアを出し合いました。そして、色の組み合わせや写真・絵の配置などの工夫を重ねていきました。短期間の取り組みでしたが、全員の協力で、目標に近い成果物が出来たと思います。

この活動を通じて、デザインはもちろん、マーケティングやチーム・マネジメントなど様々なことを学びました。それを来年度に活かせるように整理し、また、就職活動にも繋げていきます。



〇発表会御参加講師 (順不同)

- ・本学教育課程編成委員 第一ひかり幼稚園園長 杉山 彰子 先生
- ・本学顧問・教育課程編成委員 静岡県ボランティア協会理事長 神田 均 先生
- ・非常勤講師 大川 美佐子 先生
- ○発表テーマと学生メンバー
- (1)『視覚障害と点字』 ~私たちにできること~ 伊藤 愛、大上 千尋、野村 祐衣、松本 れいら、山梨 朱音 (医療情報秘書科2年)
- (2) 『子ども食堂』

天野 美穂、富田 理沙子 (子ども心理学科3年)

(3) 『伝えられる嬉しさ』

~伝えたいのに伝えられないAさんとの関わり~

藤岡 優 (介護福祉学科2年 ケアスタディー発表)

(4)『動機づけが引き出す力』

~ゲームが好きな K さんと出会って~

岩本 光司 (総合福祉学科2年 ケアスタディー発表)

(5) 『ともに生きる』 ~補助犬の一生と課題~

小澤 伎、神田 泰志、藤原 愛、望月 映見

(総合福祉学科3年 卒業研究発表)

- ○ご出席頂いた講師の方々からの講評 「一部抜粋]
- ・発表態度も立派だったし、内容も大変充実していた。皆大きく成 長され、感動した。
- ・学科の特徴を活かした創意工夫が見られた。
- ・毎年、参加させていただいているが、こちらが勉強させていただ くことが多い。
- ・卒業研究は、時代を反映した新しいテーマばかりであり、いつも 感心している。
- ・ケアスタディー発表は、2年間学んだものが凝縮されており、今 後の大きな財産になる。
- ・各種地域活動は、まさに生きた経験。今後も多方面での活躍が期待される。
- ・プレゼンテーションのレベルが年々上がっている。作成した発表 資料等、就職してからも役立つものだ。素晴らしい活動をされて いることがわかった。

学校法人 中村学園 N_0 . $5 \sim$ 続く