

グランプリ中部 入賞者決まる

いじめや問題行動などの対応に苦慮する、教育現場の抱える問題の解決を目指した。東京大山影進教授らが開発した「S warm」Star Lo 友関係などをさまざまな条件を入力し、自動的に学級・生徒の組み合わせが作成される。市場は全国3万の小学校、学級・出席管理・成績処理・保健管理・図書管理などの業務支援システムの新機軸として学級編成システムを組み込んでもらう。



大俣 美佳さん

中部大学現代教育学部
名古屋大学情報文化学部
大俣 美佳さん
大俣 友佳さん

居心地のよい最良の学級が作られる 学校用学級編成システム

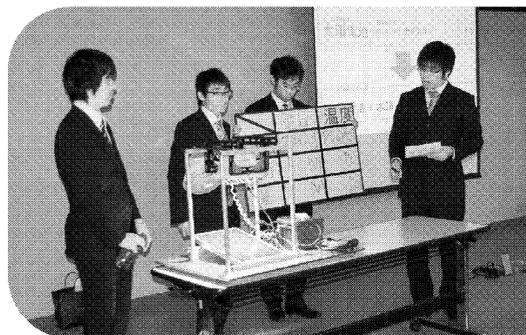
CVG中部大賞



教育現場の問題解決を図りたいと訴える大俣姉妹

要した手作業での学級編成作業から教師を解放する。教師は生徒の個性データを専念でき、学級編成の質を向上できる。ポトムアップ方式による生徒から見ると居心地のよい学級編成が可能にした。こうした処理は単なるシミュレーションではなく、あくまで実務処理を行う際にマルチエージェントシミュレーションを用いているのであり、その点に新規性があり、画期的なことである。また、生徒の好みに合わせて自由に好きな学校を選択させるものでもなく、教師が生徒の人間関係を把握した上で、きめ細かな教育的配慮の条件を設定しての自動化。

事業化の意思もある。システム開発とサンプルデータによる検証を完了し、システム開発会社と共同で特許を出願済み。今後システムを改良し、実際に教育現場で使えるものにする。市場は全国3万の小学校、学級・出席管理・成績処理・保健管理・図書管理などの業務支援システムの新機軸として学級編成システムを組み込んでもらう。



手作りの試作品を持ち込んでのプレゼン



プレゼンでは外国人留学生が一歩リード

4年ぶりに大賞を選出

中部地区の学生による「S warm」Star Lo コンテスト「第9回 キャンパスベンチャーグランプリ(CVG、愛称「キャンパス」)中部」(主催「キャンパスベンチャーグランプリ」中部実行委員会、日刊工業新聞社)の審査結果がまとまった。CVG中部大賞に中部大学現代教育学部・大俣美佳さんと名

古屋学情文化学部・大俣友佳さん・姉妹の「居心地のよい最良の学級が作られる学校用学級編成システム」が選ばれた。この年は突出したテーマが見られず、上位の件は選出されたが、今回は4年ぶりの大賞選出となった。



New Renaissance from Campus Venture

実行委員長 栗岡 完爾 (トヨタ自動車顧問)

14世紀-17世紀に、まずイタリアで興り、やがて全ヨーロッパに波及した芸術上および思想上の革新運動(ルネサンス)は、それまでの神中心の世界観から人間中心へと、個性を尊重するとともに感性を解放する扉を開いた。

太平洋戦争敗戦後の日本経済が、世界から奇跡と言われるほどの急速な復興を遂げた要因として、当時の大方の国民にハングリー精神があったことが挙げられるが、このハングリー精神の実体への結実の条件の一つに「戦時統制経済からの解放と諸規制の撤廃」があった。

Campus Ventureがこれからも、若くて豊かな感性と自由な研究活動の結晶として、たとえ小さくとも、ニュー・ルネサンスの源となることを期待し、とくに、学生の活動を温かく、時には厳しくご指導いただいた先生をはじめ、関係者のみなさんにもお礼を申し上げたい。

CVG中部大賞受賞者には1日、名古屋市中村区の名古屋リオットアソシアホテルで行う表彰式で賞状と賞金100万円を贈呈する。大賞1件と特別賞名古屋産業クラブ会長賞の名古屋工業大学工学部・高比良諭さんの「Nostalgic Box」(思い出の宝箱)が3月8日に東京で開催のCVG全国大会に出場する。全国大会は北海道・東北から、南は九州まで全国8地区から選ばれた代表が参加、全国一を目指して競う。

CVG中部は次世代を担う若者の育成を目的に、中部の富山・石川・岐阜・愛知・三重各県の大学・高等専門学校、専門学校などの学生から新商品、事業アイデア、ビジネスプランを公募し、優れたプランを表彰する。今回は応募総数25校182件(前回は11件減)。部門別内訳を見ると、新技術34件、情報通信46件、環境・健康・福祉43件、ユニビジネス59件と多様な内容になっている。



審査委員も学生たちも真剣そのもの

中部5県から25校182件応募 きょう名古屋で表彰式

力ポイントに入賞プランを選んだ。大賞を受賞した中部大学現代教育学部・大俣美佳さんと名古屋大学情報文化学部・大俣友佳さんの「居心地のよい最良の学級が作られる学校用学級編成システム」は、いじめや問題行動を教育

特別賞名古屋産業クラブ会長賞の名古屋工業大学工学部・高比良諭さんの「Nostalgic Box」(思い出の宝箱)は、団塊世代をターゲットに、銀髪写真やビデオをクラウドアップリでデジタル化。ウェブで電子ブック化のサービスなどを展開する。同大伊藤孝行研究室が開発の技術を核に、写真などを携帯カメラでスキャン、写真の鮮明化、画像は元画像よりも鮮明化しない、画像検索の各技術を用いる。写真・文集のデジタル化、ビデオのムービー化、有料コンテンツによる課金収入、電子ブック制作サービスなどの事業化を狙う。

今回はイビデン、NIT、トヨタ、カインダストリー、新東工業、中部電力、デンソー、東海旅客鉄道、東邦ガス、トヨタ自動車、日本ガイシ、日本マイクログラフ、フラー工業、北陸電力、ヤマザキマザック、リンナイの各社が協賛。自治体も愛知、岐阜、三重、石川、富山の各県と名古屋が後援した。

私たちはキャンパスベンチャーグランプリ中部を応援しています

- イビデン
- N T T ドコモ
- カインダストリーズ
- 新東工業
- 中部電力
- デノン
- 東海旅客鉄道
- 東邦ガス
- トヨタ自動車
- 日本ガイシ
- ブラザー工業
- 北陸電力
- ヤマザキマザック
- リンナイ

(五十音順)