

いて、「モータ作り」、「純銀キーホルダー作り」、「コンピュータで表示機ボードに絵や文字を描く」、「コンピュータで2輪自動車を走らせる」、「モータが回る原理」、「ローソクでモータボートを走らせる」、「水飲み鳥」などの支援を行った。

その結果、受講生からは、今後も参加したいとの高い評価を得た。体験学習の指導に参加した学生からは、自分で、電子回路を組んだり、コンピュータでプログラムを作ったりするものが出てきて、高い教育効果が得られた。

本校の「教育支援プロジェクト」チームは以下の3名である。

電気情報工学科 稲見和生、材料工学科 谷 耕治、電気情報工学科 横山隆志。

3.6.2 公開講座、社会への生涯学習事業の実施状況

平成15年度の公開講座及び生涯学習事業の実施状況を次表に示す。

表3.6.1 公開講座の実施状況

講座名	対象者	期間	時間帯	参加者
ガラス工芸技術の世界	市民一般	6/21	13:00～17:00	11
最新の計測機器の活用法とその紹介 機器名：電子線マイクロアナライザ	工業技術者	7/28	13:00～17:00	2
機器名：超伝導型核磁気共鳴装置	工業技術者	7/29	10:00～12:00 13:00～16:00	3
ホームページの作成	市民一般	8/2	13:00～17:00	9

表3.6.2 生涯学習事業の実施状況（新居浜高専市民講座）

場所 新居浜工業高等専門学校 視聴覚教室

時間 10:00～12:00

月日(曜)	内容(テーマ)	講師名(所属)
5月31日(土)	介護はどんどん楽になる！？ ～介護支援の機器のお話～	機械工学科 助教授 吉川貴士
6月28日(土)	これからの運転・交通はどうなる！ ～IT社会の自動車・交通システム～	電気工学科 教授 佐藤真一
7月26日(土)	バクテリアは働いている！ ～微生物の環境・生活での利用～	生物応用化学科 助教授 早瀬伸樹
8月30日(土)	あなたの知らないガラスの魅力！ ～窓ガラスから電子部品まで～	材料工学科 助教授 新田敦己
9月27日(土)	円地文子の世界「女坂」を読む ～源氏物語の訳者でもある作家の代表作です～	一般教養科 教授 野口裕子
10月25日(土)	自動車の心臓は「エンジン」です！ ～生活を支える熱機関のお話～	数理科 教授 平木弘一
12月6日(土)	脳死について考えよう！ ～脳死は人の死だろうか～	一般教養科 助教授 谷本修治