# 龍谷エクステンションセンター(REC)

# ~ 「地域に開かれた大学」の実現に向けて~

### 活動の概要

REC(レック) は 1991 年、地域社会との交流推進に関する拠点として、「産官学連携」 や「生涯学習」、「施設開放」、「福祉フォー ラム」を主な事業として展開しています。RECでは、大学の持つ資源を地域に還元するとともに、地域の人材や資源を大学の 教育や研究に活用し、さらにその成果を地域に還元するという、大学と地域の双方向サイクルを重視しています。

### 活動内容

本学理工学部が有する研究成果や技術シーズを活用し、滋賀県や大津市等の自治 体や地元の中小・ベンチャー企業と産官学連携事業を進めています。さらには、企業向 けにレンタルラボ (貸し研究室) や大型機器、共同実験室などの施設開放事業に取り組 み、共同開発や異業種交流など科学技術の発展に寄与しています。

また、地域住民の学習意欲に応える生涯学習事業や地域のまちづくりを考える福祉 フォーラム事業の活動に加え、京都府や京都市、京都商工会議所などの団体と連携し、 地域の活性をめざした地域連携事業を推進しています。

### <産官学連携事業>

### 1. 企業の技術開発支援

企業における研究課題解決に向けて、本学の産学官連携コーディネーターや教員が 技術相談に応じ、受託研究や共同研究、奨学寄付金、受託研究(研修)員制度など企業 のニーズにあった支援を行っています。

### 2. 知的財産活用支援

本学の知的財産センターと緊密な連携を図りながら、企業との共同研究等で生まれ た特許を適切に管理し、地域社会の発展のためにその知的財産を有効に活用します。

### 3. ネットワーク構築支援

大学・企業間のネットワークを構築することで、同業種・異業種にかかわらず、多様な 連携を生み出し、さらには地域社会や公的機関とも共同で取り組む新事業の創出をめ ざします。

### 4. リカレント教育支援

最新の知識や技術に関する講演や研究会(「新春技術講演会」「REC BIZ-NETリカ レント講座」等)を開講し、企業関係者や技術者の学び直しを支援しています。

### <福祉フォーラム事業>

「福祉」という切り口から、専門職や地域住民、学生、NPOなど多様な立場の人々が 集い、「協働」して、社会のすべての構成員がみな等しく、生き生きと暮らせる地域づくり を考える機会を提供しています。



企業との共同研究で生まれた 「天然木自在シート」(第3回「ものづくり 日本大賞」で経済産業大臣賞を受賞)



新春技術講演会(大津プリンスホテル)



「家族の役割・家族のこれから」 をテーマに開催した 福祉フォーラム2013

### 活動団体情報

和田 隆博 (龍谷エクステンションセンター長、理工学部教授)

REC滋賀 rec@ad.ryukoku.ac.jp REC京都 rec-k@ad.ryukoku.ac.jp

REC滋賀 1991年10月 REC京都 2001年4月

主な連携メンバー 行政、産業界、地域住民等

主な活動地域 滋賀県、京都府、大阪府

### <生涯学習事業>

### 一般市民を対象にした公開講座を開講

地域の方々が気軽に大学の教育・研究成果を受けられるよう、市民のための公開講座「RECコミュニティカレッジ」を年間で 400講座以上開講しています。また、小学生を対象に、本学教員や学生が教える「龍谷ジュニアキャンパス」を開講しています。

### 1. RECコミュニティカレッジ



人気を集める学外での中跡目学

仏教や文化・歴史、外国語な どの講座を京都、滋賀、大 阪、東京で年間400講座以 上開講。延べ1万人以上が 受講生する西日本最大級の 生涯学習講座です。

# 3. 連携講座



鳥取県から講師を招いての 連携講座(大阪梅田キャンパス)

鳥取県との協力協定締結を

きっかけにした「鳥取県・龍

谷大学連携講座」や、包括

協定を結ぶ明治大学との連

携講座など講座内容の幅を

広げています。

## 2. 次世代を担う小学生に学び場を提供



理工学部や大津商工会議所と共 催した「夏休み子ども理科実験・ 工作教室」のほか、スポーツや自 然環境を学ぶ「龍谷ジュニアキャ ンパス」が人気を集めています。

毎年盛況の「夏休み子ども理科 実験・工作教室」(瀬田キャンパス)

### 4. 受託講座の開講

自治体から委託を受け、諸団体と連携しながら人材育成に携 わっています。これまでの主な委託実績は次のとおりです。

- ・若年求職者向け「京都未来担い手アカデミー」(京都市)
- ・求職者向け訓練講座「福祉マネジメント科」(京都府)
- ・「介護員養成研修(2級)」(滋賀県シルバー人材センター連 合会)
- · 「質問力向上研修」(滋賀県市議会議長会)

### これまでの成果

産官学連携の取り組みが認められ、イノベーションや生産性向上に役立つ先進的な取り組みを 行う団体や企業を表彰する「ハイ・サービス日本300選」(経済産業省委託事業)に龍谷大学が 選定されました。

さらに、企業との共同研究として、経済産業省「戦略的基盤技術高度化支援事業」や科学技術 振興機構 (JST)「研究成果最適展開支援プログラム」に採択されるなどの実績があります。

また、地域連携事業では、京都市「大学地域連携モデル創造支援事業」や京都産学公連携機構 「文理融合・文系産学連携促進事業」に採択されるなど助成制度の活用支援で成果をあげてい ます。



RFCが大学のまち京都・学生の まち京都特別表彰を受けました