## チーズ用オーブンのデザイン開発

Design Development of a New Raclette Grill

製品技術部 日高 青志

## ■支援の背景

木製品製造・販売を営む㈱不二木材では、大型チーズの断面を加熱してさまざまな食材にかけて食べるための、ラクレットチーズ用オーブンのデザイン開発に取り組んでいました。当場へは、この製品のコンセプト検討及び、海外製品にはない使いやすさを実現するためのメカニズム考案、ワインバーなどのインテリアにマッチする外観デザインの検討など、一連の製品デザイン開発に関する支援を依頼されたため、道内のデザイン業とともに支援を行いました。

## ■支援の要点

- 1. 製品コンセプトの検討
- 2. 現状における調理手順の整理および理想的な手順の再設計
- 3. 再設計した調理手順を実現するためのメカニズム検討
- 4. ワインバーなどのインテリアにマッチする外観デザインの検討



持ち込まれた試作機による調理風景



改良された試作機

## ■支援の成果

- 1. プロの料理人の声を生かして、使いやすくメンテナンスのしやすいチーズ用オーブンを開発しました。
- 2. 飲食店のインテリアにマッチするシンプルな外観デザインを採用しました。
- 3. 当面は全国のチーズ工房や商社等を通じて販売する予定です。

(株)不二木材 標茶町開運8丁目 Tel. 015-485-2367 伊藤千織デザイン事務所、釧路工業技術センター