

2010 年度受託研究概要報告

## バイパス型剪定鋏のデザイン開発

### 研究メンバー

---

大田尚作 デザイン学部プロダクトデザイン学科教授

### 委託者

---

三陽金属株式会社

### 研究概要

---

園芸ブームの中、剪定鋏のデザイン開発依頼を受けた。剪定鋏にはアンビル型とバイパス型の2種が存在するが、今回はアンビル型についての開発である。

### 研究成果

---

#### 【目的】

リンゴや桃など、栽培農家を対象としたプロユース向けの枝切り鋏のデザイン提案を求められた。

#### 【内容】

クライアントの開発担当者との月2回の打ち合わせを続けながら、素材の剪定や機能の絞り込み形状、色などを検討していった。一部の部品については経費削減の目的から中国において発注制作を行うこととなった。

#### 【まとめ】

一部部品調達の遅れから、商品化には至っていないがほぼ最終デザインまでこぎつけることができた。学生の卒業研究テーマとして取り組めたこともあり、実践的教育の好例として位置づけられる。