

別紙資料5 「知的財産権授業」の資料の一部 電卓開発・特許権

液晶開発の苦悩(1)

理論から体験へ、そして商品へ

液晶電卓

液晶がホンナリ
期待が大きい
期待が変化
有効を長くできるのか
両半球の都合から異なった品質が出ているか

1年半の苦闘

液晶開発の苦悩(2)

期待から体験へ、そして商品へ

液晶電卓

次々発生する問題
1年半の苦闘
競争に勝つ、結果として社会に貢献
未知の世界の開拓へ喜び
目標時期を決めて軌道で解決
チーム全体の熱意が力に

ショートリリーフ商品

ショートリリーフ商品

プロパン付電卓

ケースにはならなかったが、
売れた商品

特許
特許性電卓

デザイン電卓

ゲーム電卓

タイガース電卓

阪神商標

阪神球団の登録商標

サービスの商標
商品の商標

商標は45の分類単位に権利を取得

表示の工夫

見やすさの工夫

123456789012.M

3桁区切り表示

マイナス表示 不要なりを消す

電卓と携帯電話電子辞書

電卓技術が生きている携帯電話・電子辞書

電卓

携帯電話

電子辞書

電子手帳

辞書と電子辞書

辞書と電子辞書

電卓共業

電卓の理想は、
知的財産権で独占することよりも、
「共有して新しい産業を育んでいく」と
いう考えが中心でした。

商業施設

発展する商業施設

競争での課題解決

知的財産権の種類

知的財産権の学習

企業財産権
特許権(発明)
実用新案権
意匠権(デザイン)
商標権

著作権
商号
植物の新品種登録
ドメイン名の権利

一般的な財産

一般的な財産

山林土地

物そのもの

金銭

建物

物品・股票

有価証券

知的財産権とは

知的財産権とは
物の考え方
表現方法

産業財産権
特許権 実用新案権 意匠権 商標権 著作権

開発製品保護(1)

自分が開発して販売する場合

販売

自己開発製品

他社模倣品

販売

売上アップ?

開発製品(2)

自分が買って販売する場合

特許

販売

侵害警告

他社模倣品

販売

出願効果

特許・意匠・商標
出願しなければどうなる?

1.先使用ならば自らは使えるが、
2.他人の使用に権利主張できない。
3.類似品を排除できない。

販売製品保護(1)

仕入れて販売する場合

仕入

販売

仕入停止

侵害品

販売製品保護(2)

仕入れて販売する場合

仕入

販売

違法商品を仕入れない
特許商品は効果的に販売
知的財産権の認識の高い取引先の選択

特許ってどんなもの?

発明

特許例(1)

高度な発明 特許 権利20年

小発明 実用新案 権利10年

装置・物品の形状
構造
動作方法

特許例(2)

高度な発明 特許 権利20年

小発明 実用新案 権利10年

電気回路
コンピュータ制御システム

特許例(3)

高度な発明 特許 権利20年

生産方法
社会・生活のシステム

特許例(4)

高度な発明 特許 権利20年

化学物質
組成物

手帳と折畳電卓

新しい技術で新しい製品の電卓が
手帳式電卓

折り畳み式電卓