

コエンザイムQ10は、カネカ。

1977年、私たちは世界で初めて「酵母」からコエンザイムQ10をつくることに成功しました。世界中のサプリメント・化粧品メーカーなどに供給されているカネカ・コエンザイムQ10。

私たちは、からだの中に入るものは、

できるだけ自然に近い方がよいと考えています。



「コエンザイムQ10」
 1977年、カネカは世界で初めて「酵母」からコエンザイムQ10をつくることに成功しました。世界中のサプリメント・化粧品メーカーなどに供給されているカネカ・コエンザイムQ10。

発泡プラスチックは、カネカ。

カネカは、トウモロコシから生まれ使った後には水と二酸化炭素に分解されて、自然に戻る。

そんな発泡プラスチックをつくりました。

瓶化製品の梱包材や自動車内装部品などさまざまな場面で活躍します。



「発泡プラスチック」
 カネカは、トウモロコシから生まれ使った後には水と二酸化炭素に分解されて、自然に戻る。そんな発泡プラスチックをつくりました。瓶化製品の梱包材や自動車内装部品などさまざまな場面で活躍します。

KANEKA

株式会社 力ネカ

シースルータイプ太陽電池は、カネカ。

カネカは、まるで普通のガラスが発電するような太陽電池をつくりました。

その名も「シースルータイプ太陽電池」。

これを使うと、例えば、ビルの中でも

太陽光発電が可能になる、という訳です。

建築の可能性がらと広がります。



「シースルータイプ太陽電池」
 カネカは、まるで普通のガラスが発電するような太陽電池をつくりました。その名も「シースルータイプ太陽電池」。これを使うと、例えば、ビルの中でも太陽光発電が可能になる、という訳です。建築の可能性がらと広がります。

イーストやスパイスは、カネカ。

イーストやマーガリンなどの「餅パン素材」。

クリームやチーズ、チョコなどの「製菓素材」。

惣菜、アリの食品に欠かせない

スパイスやマヨネーズなどの「調味素材」。

カネカは、幅広い製品ラインナップで

今日もおいしいニーズにお応えします。



「食品調味料」
 カネカは、幅広い製品ラインナップで今日もおいしいニーズにお応えします。

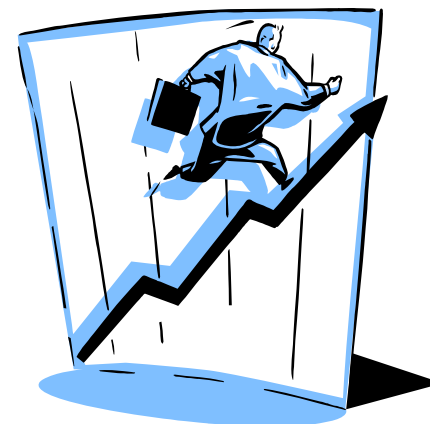
株式会社カネカ

「化学を超えて！～物理系学生の活躍フィールド～」

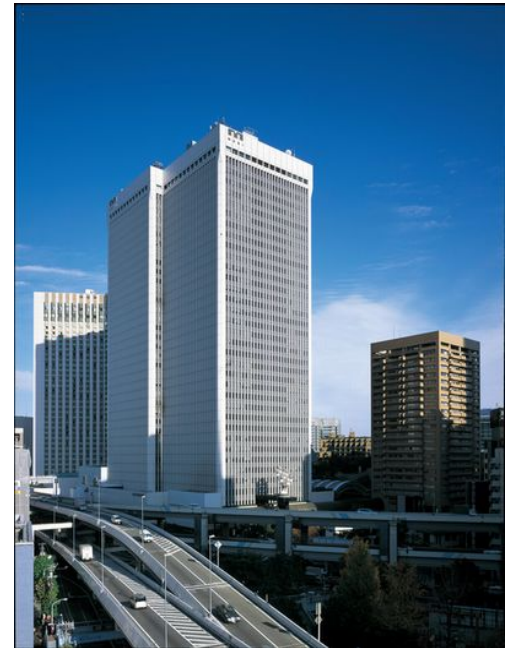
＜神戸大学フォーラム＞


博士がつくる21世紀社会 科学技術人材配置改革の夜明け

- 会社概要
- 物理専攻の人材への期待
(当社素材研究開発の観点から)
- ドクター・ポスドクの方々に！



- 会社概要
- 物理専攻の人材への期待
(当社素材研究開発の観点から)
- ドクター・ポスドクの方々に！



- 設立 1949年
(前カネボウ／旧鐘淵紡績から分離)
- 資本金 330億46百万円 
- 売上高 連結 4,732億円／単独2,964 億円
- 経常利益 連結 369億円／単独 317億円
- 従業員数 連結 7,430人 ／単独 3,204人

(平成19年3月)

特定のグローバルマーケットをリードする化学会社

成長戦略のキー

グループ化
グローバル化
スペシャリティ化

高成長・高付加価値事業群

ライフサイエンス
機能性材料・高機能性樹脂
エレクトロニクス

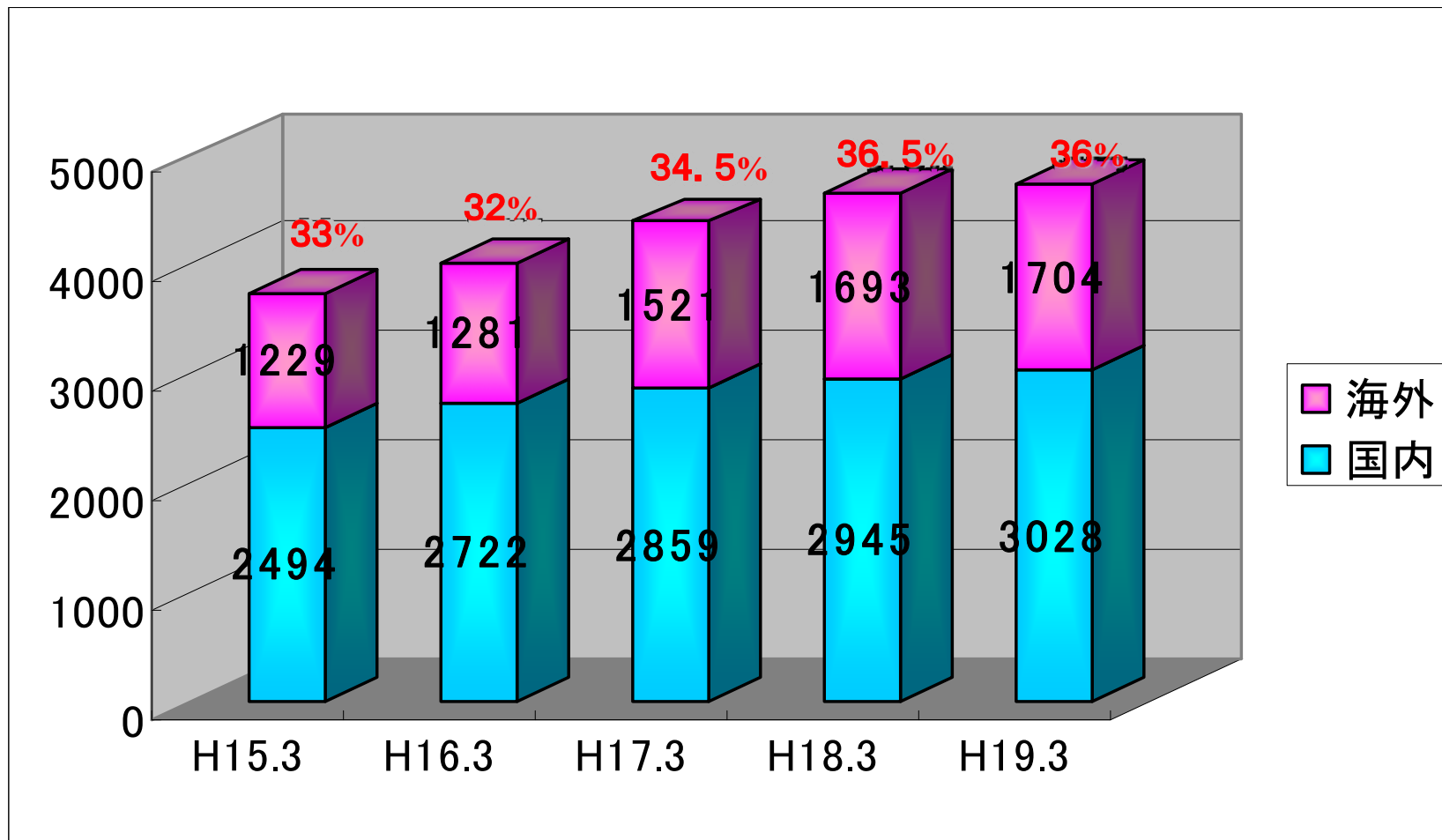
戦略の推進力

人財
技術力
コスト競争力

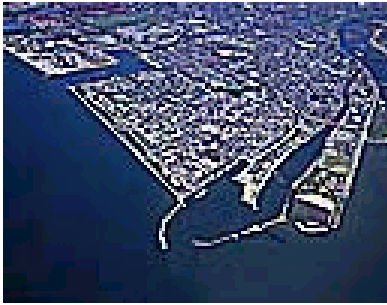
安定収益事業群

15事業群(食品～医薬・医療～エレクトロニクス～機能性樹脂～塩ビ)

海外売上高比率



■ 補足：国内生産拠点



■ 高砂工業所

- ・約110万平方メートル(甲子園27個分)
- ・国内最大級の塩ビモノマープラントをはじめ、
大規模プラント群を擁するカネカの主力生産



■ 大阪工場

- ・約37万平方メートル
- ・発泡樹脂製品、医療機器(加工・組立)、特殊塩化ビニル樹脂などを生産



■ 滋賀工場

- ・約10万平方メートル
- ・超耐熱性ポリイミドフィルム、光学用透明フィルムなどの
エレクトロニクス素材を生産



■ 鹿島工場

- ・約61万平方メートル
- ・合成樹脂製品を中心に生産。東日本における生産拠点

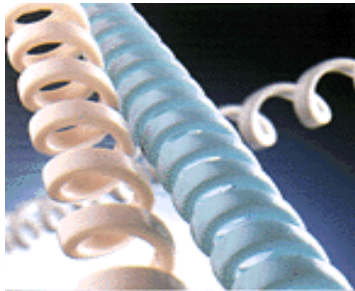
Global Network



■ 製品とその売上高構成 (売上高比: 2007年3月期)

化成品 (売上高比20%)

塩化ビニル樹脂、塩ビコンパウンド(軟質、硬質)、カセイソーダ、塩化物、塩ビ系特殊樹脂



発泡樹脂製品 (売上高比17%)

押出發泡ポリスチレンボード、発泡スチレン樹脂、ビーズ法発泡ポリオレフィン、発泡スチレンペーパー、塩ビサッシ



機能性樹脂 (売上高比15%)

MBS樹脂、変成シリコンポリマー、耐候性MMA系フィルム



食品 (売上高比23%)

マーガリン、ショートニング、高級製菓用油脂、パン酵母、香辛料



■ 製品とその売上高構成

ライフサイエンス(売上高比9%)

医薬品(バルク、中間体)、機能性食品素材、
医療機器



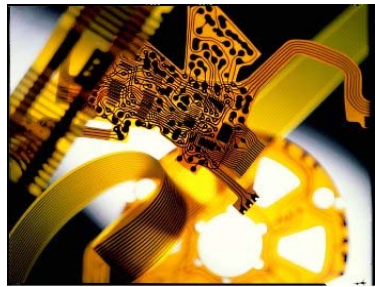
合成繊維、その他(売上高比5%)

アクリル系合成繊維(カネカロン)、
エンジニアリング業務、住宅建設工事

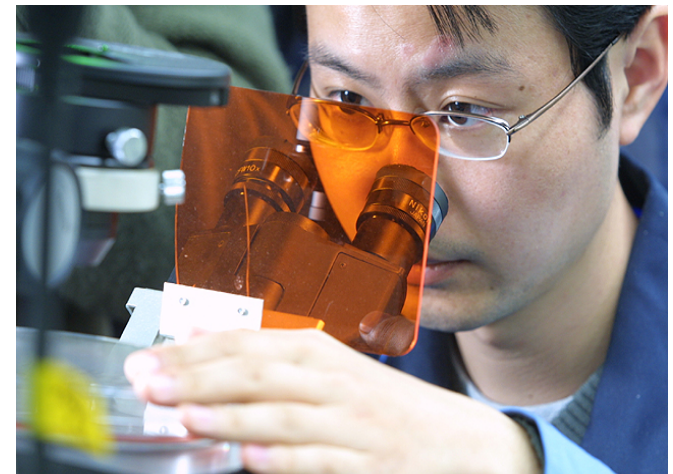


エレクトロニクス(売上高比11%)

超耐熱性ポリイミドフィルム、光学用フィルム、
複合磁性材料、巻線、太陽電池



- 会社概要
- 物理専攻の人材への期待
(当社素材研究開発の観点から)
- ドクター・ポスドクの方がたに！

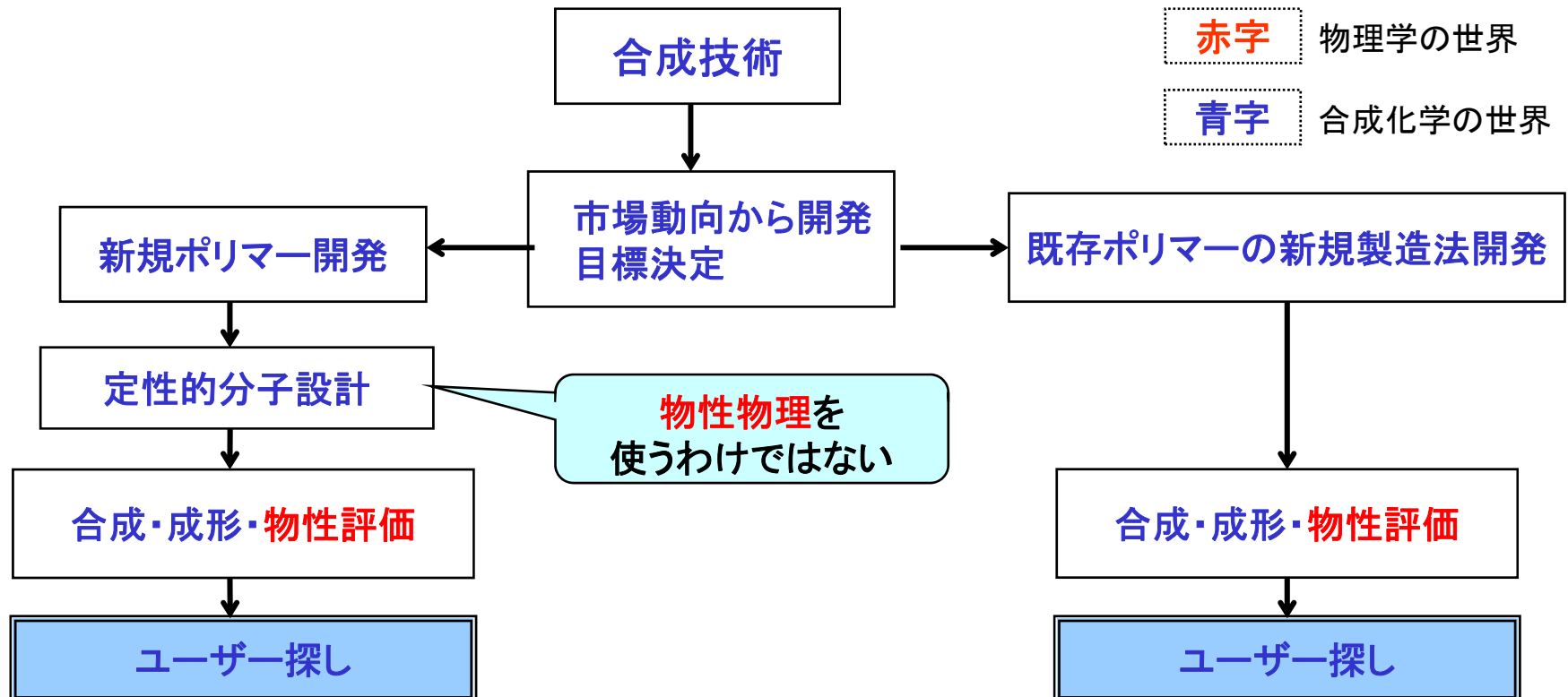


■ 従来型の素材開発

<シーズ型ポリマー開発のフロー>

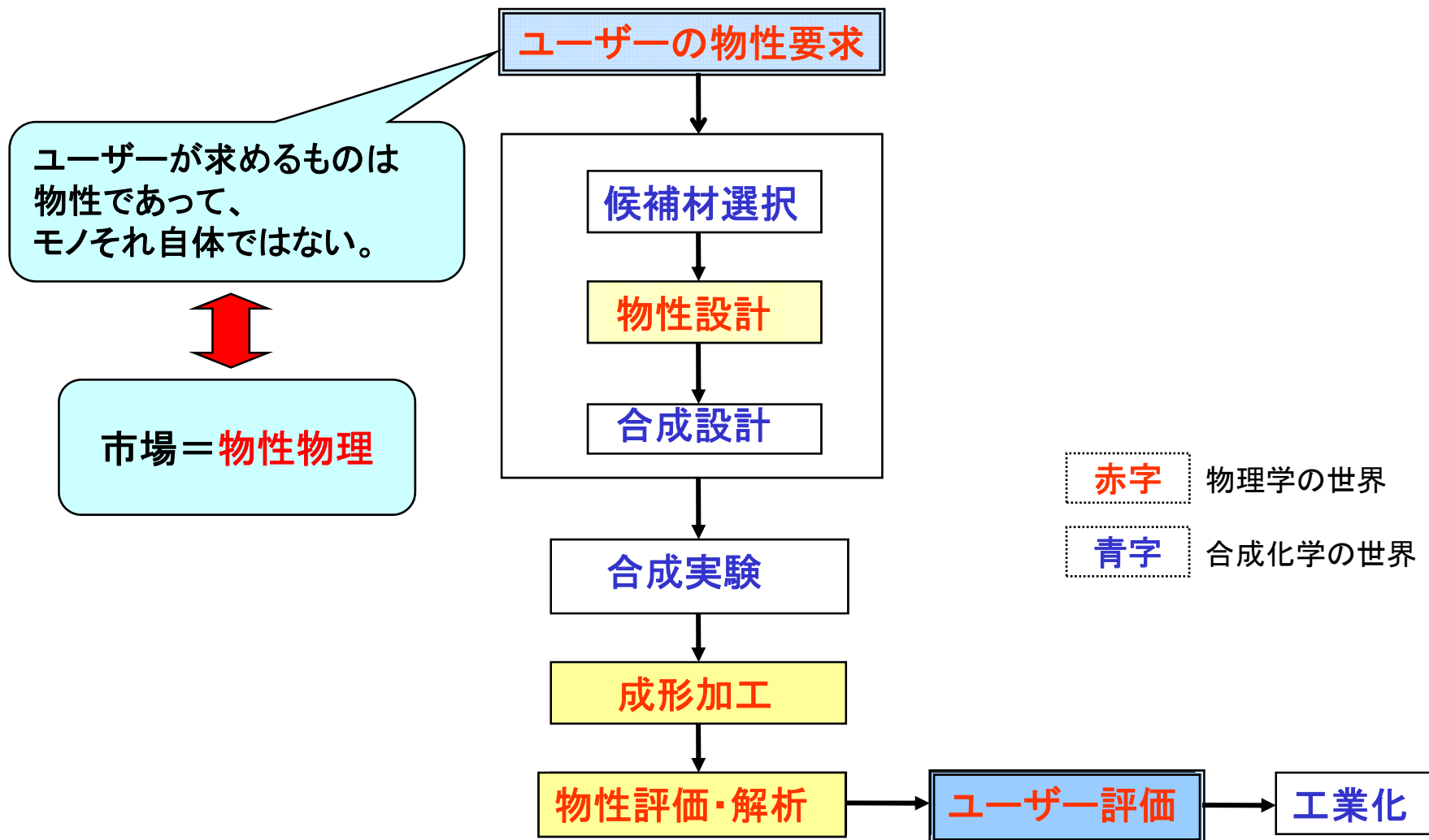
特 徴

- 化学のみでやれる
- 物理はほとんど不要
- 「できたものの用途を探す」という結果になるので事業化の確率が低い



■ これからの素材開発に求められるもの

＜ニーズ先行型ポリマー開発のフロー＞



- 会社概要
- 物理専攻の人材への期待
(当社素材研究開発の観点から)
- **ドクター・ポスドクの方々に！**



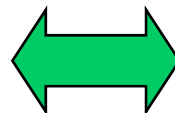
■ ドクター、ポスドクの方々に！

「アイデアは無から有を生む発明ではなく、
隠れた解を探し出す発見である！」

仕事のできる人、できない人「1000人に1人の人材になる法」堀場雅夫著

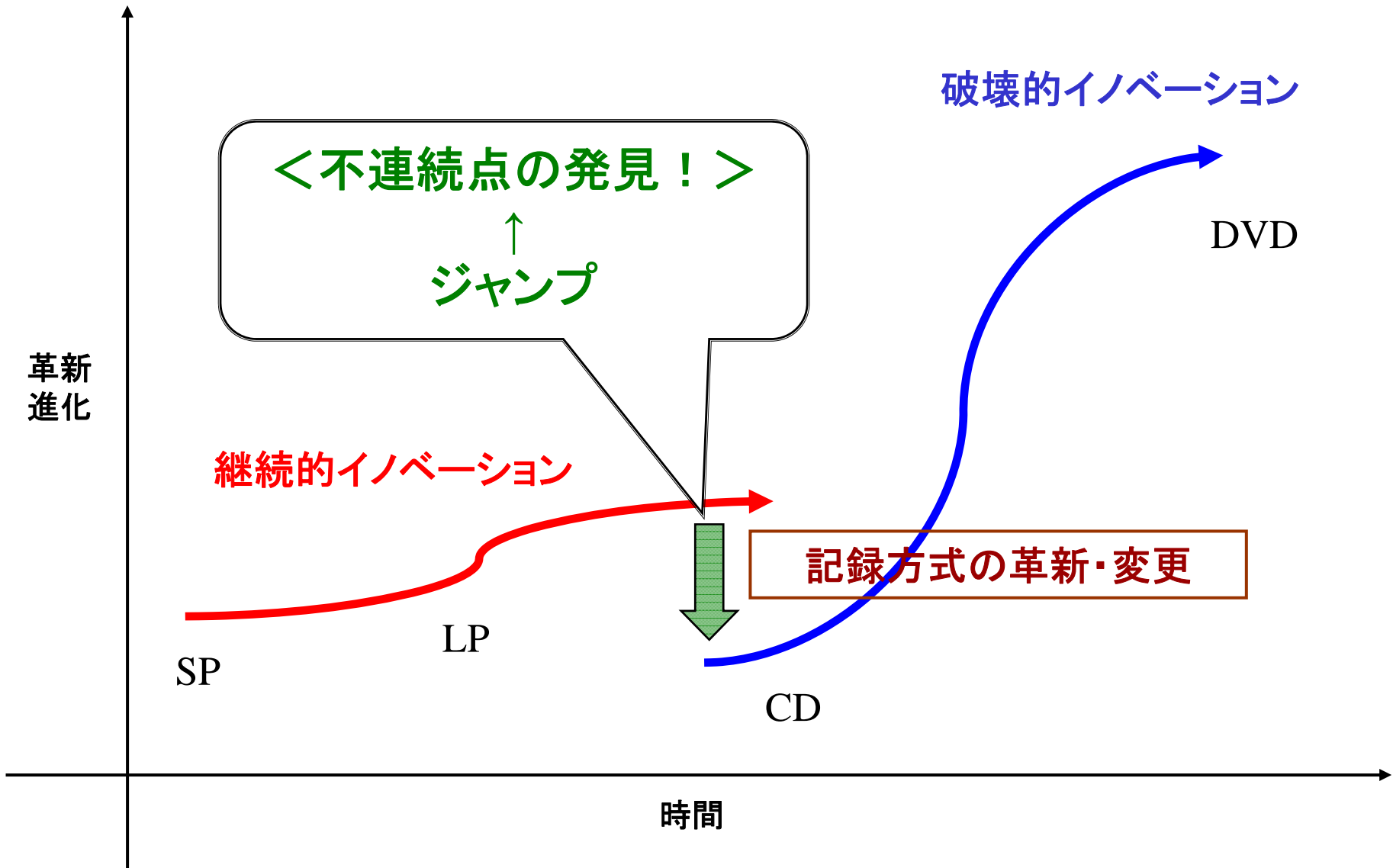


アカデミア界：発明、発見



産業界：イノベーション

産業界で破壊的イノベーションを起こすには！



<不連続点の発見！>

↑
ジャンプ

破壊的イノベーション

DVD

革新
進化

継続的イノベーション

記録方式の革新・変更

SP

LP

CD

時間

たとえば、コエンザイムQ10素材もカネカ。

KANEKA

大阪本社 / 〒530-8288 大阪市北区中之島 3-2-4 Tel (06)6226-5050
東京本社 / 〒107-6025 東京都港区赤坂 1-12-32 Tel (03)5574-8000

www.kaneka.co.jp

株式会社 **カネカ**