

# 未来技術予測セミナー



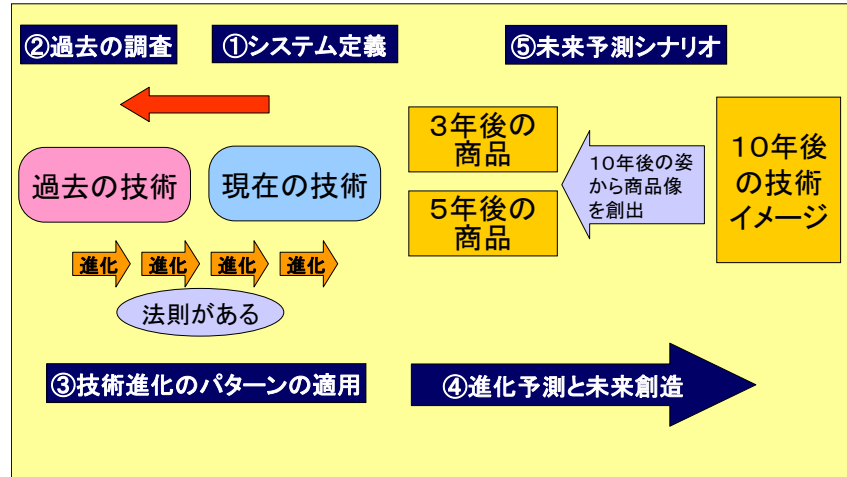
## 未来技術予測手法とは

- ・技術進化には一定のパターンがある
- ・過去を分析することで、技術進化のパターンを見極め未来技術の方向性を知る
- ・そのことで、事業戦略、新製品企画、技術開発の指針を得るための方法論

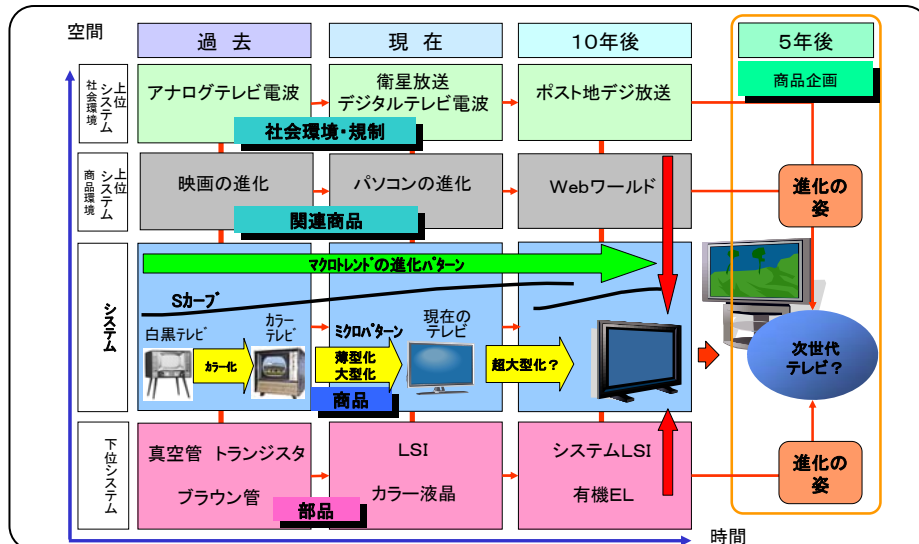
**次に何を開発すべきかを知り  
次世代ヒット商品を作る**

## 未来技術予測ステップ

商品技術の過去を知ることで、未来技術を予測し、次世代商品コンセプトを得る



## 技術進化のマトリックス



## 技術進化のマトリックス事例

		技術進化のマトリックス							
		1950	1960	1980	2000	2010	2020		
上位システム	社会環境		白黒放送	3種の神器	ハイビジョン	パーソナルテレビ	デジタル放送	アナログ終了	VHF再利用
	商品環境		シネマスコープ	dtsサラウンド	TVゲーム機	レンタルビデオ	シネコン	3Dシネマ	You Tube
システム	テレビ	マクロトレンド	高解像度映像				リアル化		
	マイクロパターン		カラー化	大型化	高密度化	高密度化			
	Sカーブ		白黒テレビ	カラーテレビ	平面画面	薄型テレビ	50"超テレビ	超高精細テレビ	リアル体験
下位システム	機能	技術	VHS電波	UHF電波	BS放送	デジタル送信	光ケーブル	ネット配信	マルチ帯域
	信号処理		真空管	トランジスタ	LSI	マイコン技術	デジタル圧縮	ソフトデコード	超圧縮技術
	映像処理		真空管	トランジスタ	LSI	マイコン技術	デジタル圧縮	ソフトデコード	超圧縮技術
	ユーザーインターフェース		真空管	トランジスタ	LSI	マイコン技術	デジタル圧縮	ソフトデコード	超圧縮技術
	音声技術		モノラル再生	ステレオ化	音声多重	デジタル音声	AC3	AC3	電子ペーパー
インターフェース			超音波リモコン	赤外線リモコン	インターネット		高速通信	α波制御	