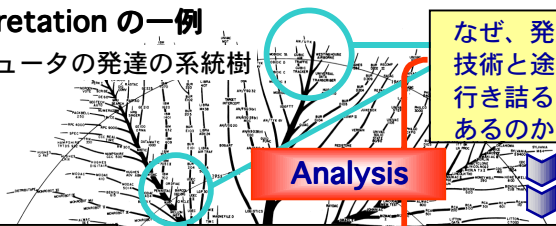


日本の技術革新－経験蓄積と知識基盤化－

技術革新に新たな解釈を加えます

Interpretation の一例

コンピュータの発達の系統樹



なぜ、発展する技術と途中で行き詰る技術があるのか?

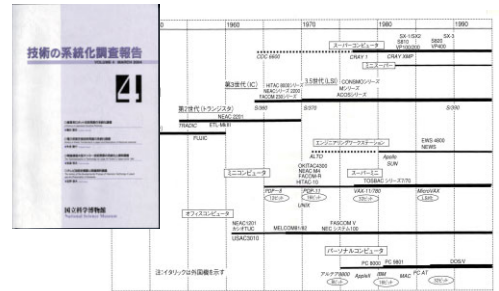
他分野の技術革新に適用できるか?

一般化すればどうなるか?

それは如何なる要因から起こるか?

Interpretation

技術革新の経験を多面的に分析します
例) 技術の系統化



コンピュータの発達図

戦後の日本の技術革新を蓄積し
役立つ知識として発信します

戦後日本の技術革新を

成果の
知識基盤化

理解し

活用し

継承する

国立科学博物館
必要なファンクションと議論の場を提供

interpretation

analysis

Intelligence for Innovation

collection

膨大な日本の技術革新・開発経験

戦後日本が行った様々な技術革新の事例を蒐集します

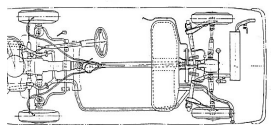
企業内の開発資料など記録を蒐集
(研究・開発) 文献・図面



文献 (臨時窒素研究所関係資料)



写真) 1961年式ニッサンブルーバード



図面 (富士重工)

無形の資産

技術革新に関わる心・技・インスピレーションなど
無形の資産を蒐集



電気学会による聞き取り調査状況

「物」と「物の情報」の蒐集

資料所在情報 D B

