

## 1. 特定ものづくり基盤技術の見直しについて

### 見直しの背景

昨年6月に改訂された日本再興戦略において、地域の中小企業・小規模事業者の革新に向け、特定ものづくり基盤技術にデザイン等を追加するなどの支援制度を見直すよう指摘がなされたところ。

※日本再興戦略改訂2014 ー未来への挑戦ー  
(平成26年6月24日) (抜粋)

6. 地域活性化・地域構造改革の実現／中堅企業・中小企業・小規模事業者の革新

②地域の中堅企業等を核とした戦略産業の育成・マーケットインの発想に基づく産学官連携による製品開発を促進するため、中小ものづくり高度化法の対象技術にデザイン等を追加するなど支援制度を見直す。

### 見直し方向性

- ・プロセスの改善によるコスト削減のみならず、商品(プロダクト)の価値を高める技術を強力に支援。
- ・現在の11技術分野に感性価値を創出する「デザイン開発技術」を新たに追加する。

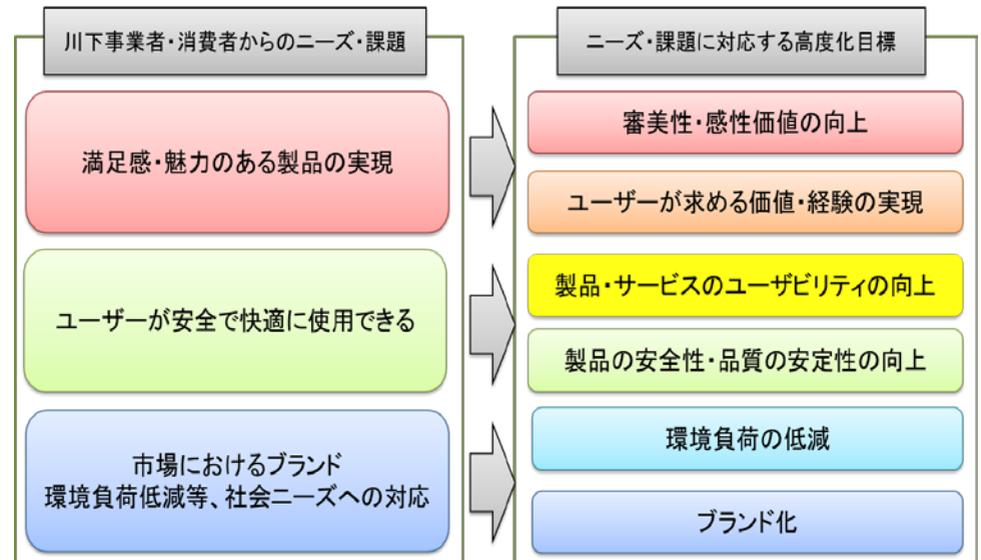
## 2. デザインの追加について

### 一. デザイン開発技術

製品の審美性、ユーザーが求める価値、使用によって得られる新たな経験の実現・経験の質的な向上等を追求することにより、製品自体の優位性のみならず、製品と人、製品と社会との相互作用的な関わりも含めた価値創造に繋がる総合的な設計技術。

- 二. 情報処理技術
- 三. 精密加工技術
- 四. 製造環境技術
- 五. 接合・実装技術
- 六. 立体造形技術
- 七. 表面処理技術
- 八. 機械制御技術
- 九. 複合・新機能材料技術
- 十. 材料製造プロセス技術
- 十一. バイオ技術
- 十二. 測定計測技術

## 3. デザイン開発技術の課題と高度化目標



# 特定ものづくり基盤技術デザイン技術検討委員会委員名簿

赤池 学	(株)ユニバーサルデザイン総合研究所代表取締役所長
伊藤 麻美	日本電鍍工業(株)代表取締役社長
喜多 俊之	喜多デザイン事務所代表
後藤 芳一	東京大学大学院工学系研究科教授
田中 一雄	(株)GKインダストリアルデザイン代表取締役社長
富岡 慶	(株)東芝デザインセンターデザイン統括部企画業務知財担当グループ長
新津 琢也	ソニー(株)クリエイティブセンターシニアプロデューサー
西野 和美	東京理科大学大学院イノベーション研究科准教授
○沼上 幹	一橋大学理事・副学長
日高 一樹	日高国際特許事務所所長
松岡 由幸	慶應義塾大学大学院理工学研究科教授
薬師寺 千尋	(地独)東京都立産業技術研究センターシステムデザインセクター長
山岡 俊樹	京都女子大学家政学部生活造形学科教授
吉田 重雄	吉田テクノワークス(株)代表取締役社長

○は委員長

(敬称略、五十音順)