

## 21世紀人間生活創造イニシアティブ(仮称) ～高齢者等の自己実現と質の高い生活空間の構築～

別添4

### 住宅プログラム

#### 【目的】

高齢化対応・省エネ・環境といった生活の質の高度化・社会ニーズに対応した住宅空間を創造する。

#### 【技術目標】

生活の質の高度化と社会ニーズに対応するため 2010 年までに住宅の技術体系を構築

#### 【技術課題】

長期使用可能性、省エネ性、リサイクル性、シックハウス対応、ユニバーサルデザイン化、IT化 等の住宅に係る技術開発

#### 【政策上の活用】

高品質・社会貢献型住宅の普及促進（導入支援策等他省庁との連携）、住宅市場（中古市場等）の整備

### 職場環境改善支援プログラム

#### 【目的】

高齢社会にあって高齢者の社会参画を容易にするべく、高齢者中心の職場の増加に対応した職場環境の整備を支援する。

#### 【技術目標】

安全・安心な職場環境への整備ニーズに対応するため、2010 年までにこのための設計指針、評価尺度等の技術体系を構築する。

#### 【技術課題】

産業機械、事務機器等に係る安全・安心な職場環境、ユーザビリティ向上の設計指針、評価尺度作成等の技術開発

#### 【政策上の活用】

製造業の生産性向上、高齢者の就労の促進等

### ユーザビリティ向上プログラム

#### 【目的】

情報機器、生活用品等のユーザビリティ（使いやすさ）を向上し、高齢者等にとり快適で安心な技術バリアフリー社会を実現する。

#### 【技術目標】

2010 年までに高齢者等が使いやすく安全で安心な製品等に係る設計指針、評価尺度等の技術体系を構築する。

#### 【技術課題】

情報機器、生活用品等に係るユーザビリティ向上の設計指針、評価尺度作成 等の技術開発

#### 【政策上の活用】

設計指針、評価尺度の標準化、中小企業の高度化、消費者への指標の提示等

### 障害者自立支援プログラム

#### 【目的】

障害者が能動的に社会参加でき、自己実現が図れる社会システムを実現する。

#### 【技術目標】

2010 年までに障害者の能動的な社会参加を可能にする総合的な技術体系を構築する。

#### 【技術課題】

障害者の喪失・低下した身体機能を代替・補完する福祉機器等の技術開発

#### 【政策上の活用】

福祉用具産業の高度化、新市場の創出、福祉機器・用具等の標準化、知的基盤の整備、他省庁との連携による障害者が生活しやすい環境整備、等

人間特性等基礎データ、計測評価技術等の提供

### 人間生活工学プログラム

【目的】 誰もが安全・安心で自立的な社会参加を図れる自己実現可能な社会を実現する。

【技術目標】 2010 年までに人間中心の技術体系である人間生活工学の技術基盤を構築する。

【技術課題】 人間特性、生活特性等の計測評価技術、ユーザビリティ評価技術、知識基盤 等の技術開発

【政策上の活用】 人間特性データベース等の知的基盤の整備、ユーザビリティ評価手法等の標準化、人材育成、等