

4. マルチメディアに影響度が既存職種の抽出

既存職種の抽出に当たっては、先に述べたように「訓練職種」に着目した。具体的な訓練職種は、原則として職業能力開発促進法施行規則に規定されている「普通課程の普通職業訓練」の体系を参考にした。この内の「訓練系」から、マルチメディアによる影響度が高い業界の検討に基づいて、マルチメディアの影響度が高い既存職種を定義した。また、既存職種を定義するに当たって、解像度を高める必要がある領域、あるいは解像度を高めないと対象が曖昧になり評価しにくい領域については、「専攻科」のレベルまでプレイクダウンして職種を定義した。すなわち、以下の3つの観点から「訓練系」及び「専攻科」を整理し直した。

- ①マルチメディア技術との関連性が非常に希薄であると感じられる領域を対象としている「訓練系」は対象外にした
- ②マルチメディア技術のインパクトという視点からみたときにインパクトの方向性・度合いが近いと感じられる領域の「訓練系」については、一つにまとめて評価した
- ③解像度を高める必要がある領域、あるいは解像度を高めないと対象が曖昧になり評価しにくい領域については、より細かく評価するために「専攻科」まで掘り下げて評価した

図表4-1 本プロジェクトの対象既存職種

普通課程の普通職業訓練		本プロジェクト対象職種 (労働省編 職業分類 職業名解説 より)
訓練系	専攻科	
機械系	機械加工・精密加工科	機械加工の職業
	機械製図科	製図工
電気・電子系	電気通信設備科	電信電話機据付・保守の職業
	電気・電子機器科	電気・電子機械器具組立・修理の職業
	コンピュータ制御科	制御機器・回路設計・調整の職業
電力系		電気作業員
精密機械系		計器・光学機器組立・修理の職業
機械整備系		機械整備工
染色系 アパレル系 裁縫系 レザー加工系 建築内装系 デザイン系		デザイナー（服飾、インテリア、商業、工業等）
木材加工系		木材加工の職業
印刷・製本系		製版・印刷・製本作業員
建築系		建築技術者
住宅設備系		住宅設備工
土木系		測量技術者
通信系		通信技師
流通ビジネス系		小売・卸売店支配人
社会福祉系		社会福祉事業専門職員
接客サービス系		接客サービスの職業
情報処理系		情報処理技術者
事務系		オフィスビジネスの職業

ここで取り上げられた既存職種からマルチメディアによる影響度が高い業界との関係を検討し、業界が対象としている職種と既存職種とを比較して既存職種ではない職種は新職種とした。その結果以下の職種が新職種として導き出された。

- ・ **メディアミックス通信技師**
マルチメディア情報が提供できる様々な通信メディアを利用してユーザに最適な情報提供を行うための環境整備を行う職種
- ・ **マルチメディアスタジオ制作者**
マルチメディアソフトを製作するためのシステム環境（マルチメディアスタジオ）を構築する職種
- ・ **インターネット関連製作・運用の職業**
インターネットをビジネスツールとして利用するためのデータ製作や運営等の様々な作業を専門的に行う職種
- ・ **マルチメディアソフトプロデューサー**
ユーザが興味を持ち、コンピュータとのインタラクティブ性を実現できるマルチメディアソフトの演出を企画する職種
- ・ **バーチャルリアリティデザイナー**
コンピュータが創り出すバーチャルリアリティ世界をリアルなものするためにシステムデザインをする職種
- ・ **デジタル処理技術者**
絵や写真等のアナログ情報をユーザの要求に合わせてデジタル化する作業に特化した職種
- ・ **デジタルコンテンツ販売の職業**
マルチメディア情報の核となるマルチメディアコンテンツをインターネット等を利用して販売する職種
- ・ **3次元CAD用デジタル部品制作者**
3次元CADを日常の業務で効率的に利用するために、共通となりうる部品をデータベース化する作業に特化した職種

また、マルチメディアによる影響度が高い業界と職種との関係をまとめると図表4-2（次頁）のようになる。

図表4-2 マルチメディアによる影響度が高い業界と職種の関係

対象業界	本プロジェクト対象職種 (労働省編 職業分類「職業名解説」より)
通信・放送	通信技師 メディアミックス通信技師
通信	電信電話機据付・保守の職業
コンピュータ/周辺機器 家電産業	電気・電子機械器具組立・修理の職業 制御機器・回路設計・調整の職業 計器・光学機器組立・修理の職業
情報処理サービス	情報処理技術者 マルチメディアスタジオ制作者 インターネット関連制作・運用の職業
アミューズメント・ コンテンツ	マルチメディアソフトプロデューサー バーチャルリアリティデザイナー デジタル処理技術者
建設	建築技術者 住宅設備工 測量技術者
印刷・出版	製版・印刷・製本作業員
アパレル	デザイナー(服飾、インテリア、商業、工業等)
流通	小売・卸売店支配人 デジタルコンテンツ販売の職業 接客サービスの職業
機械	製図工 機械加工の職業 3次元CAD用デジタル部品制作者 機械整備工
その他製造業	木材加工の職業
電力	電気作業員
オフィスビジネス	営業・マーケティング 広報・宣伝 物流管理
社会福祉	社会福祉事業専門職員

※網掛けは、予想される新職種