

# MEMS標準化ロードマップについて

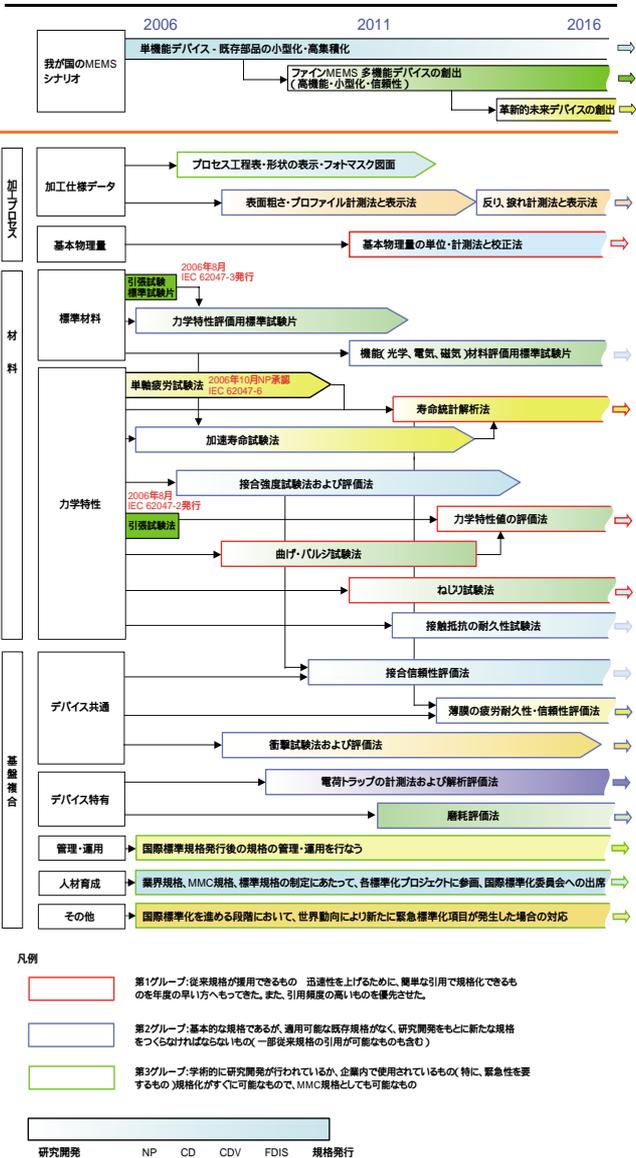
MEMS分野の国際標準化活動を、いっそう戦略的に進展させる仕組みが必要であるとの認識に基づき、今後の国際標準化活動の指針となるべくロードマップを策定しました。具体的には、MEMS分野の技術・製品が多岐にわたることから、基盤共通技術とMEMSデバイスに大別し、今後10年間にわたるロードマップとしてまとめました。

MEMS基盤共通技術では、技術分野を【加工・プロセス】、【材料】、【基盤共通複合】に分類、それぞれについて技術と標準化の動向調査にもとづいた標準化技術マップを作成し、各標準化項目に対する優先順位付けを行ない、ロードマップとしています。

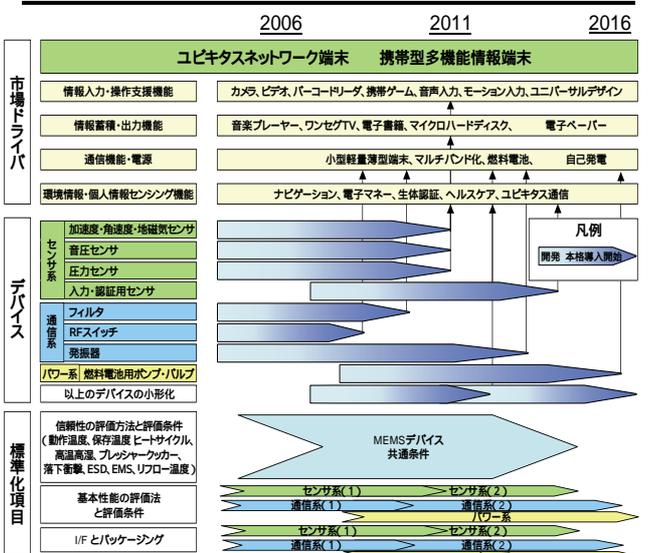
MEMSデバイスでは、主要な応用分野である自動車と情報通信（携帯）にフォーカスして、それぞれについて今後の市場動向とニーズ、製品化動向、ならびに必要な標準化項目を抽出し、それらの優先順位付けを行なってロードマップとしています。

今後は、これらMEMS標準化ロードマップに基づいて、戦略的に国際標準規格づくりを推進し、MEMS分野における国際競争力強化に結び付けていきます。

## < MEMS基盤共通技術ロードマップ >



## < 携帯用MEMS標準化ロードマップ >



## < 自動車用MEMS標準化ロードマップ >

