

目 次

はじめに

1．今後のエネルギー等の見通しと自動車社会動向	1
1．1．世界のエネルギー見通し	1
1．2．我が国の自動車燃料動向	22
1．3．我が国の自動車市場動向	27
1．4．我が国の自動車技術動向	46
1．5．地球温暖化対策からの要請	59
1．6．設定条件の絞込	70
2．自動車の開発動向と普及見通し	71
2．1．自動車の開発動向	71
2．2．我が国の自動車市場等の将来見通し	80
2．3．自動車燃費の改善見通し	84
2．4．CO ₂ 排出量見通しと削減対策の必要性	89
3．自動車対策の今後の展開と課題	97
3．1．次世代自動車及び燃料の利害得失実用性比較	97
3．2．電気自動車(EV 軽自動車・乗用車)の開発動向と普及見通し	100
3．3．ガソリンハイブリッド自動車(ガソリン HV 乗用車)の開発動向と普及見通し	107
3．4．プラグインハイブリッド自動車(ガソリン PHV 乗用車)の開発動向と 普及見通し	112
3．5．ディーゼルハイブリッド自動車(ディーゼル HV 重量車)の開発動向と普及見通し ...	117
3．6．ディーゼル代替天然ガス自動車(ディーゼル代替 NGV 重量車)の開発動向と 普及見通し	123
3．7．次世代自動車の普及見通しと CO ₂ 削減効果	127

3.8. 次世代燃料の供給体制の確立.....	137
3.9. 電池開発の動向と普及見通し.....	144
3.10. インフラ整備体制の確立.....	147
4. 次世代自動車の普及拡大に向けて.....	151
4.1. 次世代自動車普及戦略の考え方.....	151
4.2. 普及対象となる次世代自動車.....	153
4.3. 次世代自動車の普及見通しと期待される CO2 削減効果.....	153
4.4. 次次世代自動車の普及目標.....	155
4.5. 政策誘導による普及施策.....	156
4.6. 開発・基盤整備.....	160
参考資料編.....	163
委員資料編.....	231

