

平成20年度
経済産業省 関東経済産業局調査

平成20年度「大学保有知的財産の 群管理による活用支援」に関する調査 報告書

平成21年 3月

株式会社 三菱化学テクノリサーチ

目次

第1章 実施概要	1
1-1. 調査の背景と目的	1
(1) 調査の背景	1
(2) 調査の目的	6
1-2. 調査内容	6
1-3. 調査手法	7
第2章 先進事例調査	11
2-1. 調査方法	11
2-2. 調査結果	13
2-2-1. 参考となる事例	13
2-2-2. その他事例	17
第3章 特許群設定の検討	22
3-1. 特許群の形成	22
3-2. 特許群の設定	30
第4章 群管理による大学所有特許の活用向上の検討	35
4-1. モデル事例の選定	35
4-1-1. モデル事例「計測装置」、「ナノ素材」の市場動向	35
(1) モデル事例「計測装置」	35
(2) モデル事例「ナノ素材」	36
4-1-2. モデル事例に対応した特許群の設定	39
(1) 3大学の特許群の見直し	39
(2) 特許群の補強	41
4-2. アンケート調査	47
4-2-1. アンケート調査方法	47
4-2-2. アンケート調査結果	49
(1) アンケート回収率	49
(2) 特許群に関する調査結果	50
(3) 産学連携に関する調査結果	57
(4) 大学の特許活用に関する調査結果	60

4-3. ヒアリング調査	66
4-3-1. ヒアリング内容	66
4-3-2. ヒアリング先企業の選定	67
4-3-3. ヒアリング調査結果	68
(1) 特許群に対する企業の認識について	68
(2) 特許群の活用について	69
(3) 大学の特許およびそのライセンスについて	70
(4) 大学と企業との連携について	71
(5) その他	72
4-4. 事業化の試行.....	73
(1) ケーススタディ (3次元バーチャル技術の展開)	73
(2) ケーススタディ (安全走行技術の展開)	75
第5章 今後の取組み	78
5. 特許群活用の取組み	79
(1) 特許群の設定	79
(2) 特許出願の改善	80
(3) 特許群活用の実証検討	81
(4) 特許群管理機関のあり方	83
(5) 終わりに	87
参考文献	88
付属資料	90
第1回群管理による大学特許活用支援研究会	91
第2回群管理による大学特許活用支援研究会	95
第3回群管理による大学特許活用支援研究会	98
第4回群管理による大学特許活用支援研究会.....	104
第1回群管理による大学特許活用支援 DG 会	109
講演資料「知的財産権信託について」.....	115
第2回群管理による大学特許活用支援 DG 会	123
講演資料「オープンイノベーションの課題とMTマトリックス」.....	128
講演資料「知的財産権信託を利用したスキームについて」.....	138
アンケート調査表 (画像処理関連)	142
アンケート調査表 (CNT関連)	146

