

目次

事業概要	01
推進体制	02
研究開発テーマ	03

研究開発テーマ 1

01	1-1-①	大風量低濃度VOC処理装置	05
02	1-1-②	木質系吸着材の開発	07
03	1-1-③	メソポーラスシリカ吸着材の開発	09
04	1-1-④	工場内塗装におけるVOC排出実態の解明	11
05	1-1-④	金属繊維フィルターの開発	13
06	1-1-⑤	高分子吸収材の開発	15
07	1-2-①	VOC分解触媒と乾燥炉用処理装置	17
08	1-3-①	土壌VOC浄化装置	19
09	1-3-①	土壌汚染評価技術の開発	21
10	1-3-②	担持体の開発（ポーラスアルミナ）	23
11	1-3-②	機能性表面を有する担持体の開発	25
12	Appendix 1	アパタイト吸着材の開発	27
13	Appendix 2	プラズマによるVOC処理装置の開発	29

研究開発テーマ 2

14	2-1-①	VOCバイオセンサの開発	31
15	2-1-①	バイオセンサ用MEMS技術	33
16	2-1-①	VOC処理装置用センサの開発	35
17	2-1-②	VOC処理リサイクルシステムの開発	37
18	2-2-①	VOC処理技術の評価	39
19	2-2-②	SPM成分分析	41
20	2-2-②	電気移動度分級器（DMA）の開発	43

出願特許一覧	45
研究員一覧	47