

岡山大学 研究推進産学官連携機構

年報 2018

1.	研究推進産学官連携機構の活動方針	1
1. 1	研究推進産学官連携機構の活動方針	2
2.	研究推進・支援活動	5
2. 1	重点研究支援	6
(1)	「重点研究分野」の決定と「次世代研究（育成・拠点）グループ」の選出	6
(2)	研究教授の認定	9
2. 2	基盤的研究の推進，若手人材育成	10
(1)	若手トップリサーチャー研究奨励事業	10
(2)	若手研究者独立基盤形成支援	11
(3)	リサーチ・アシスタント（RA）雇用支援制度	11
(4)	その他の支援	11
2. 3	外部研究資金獲得・支援活動	12
(1)	科研費申請支援	12
(2)	科研費セイフティネット事業	13
(3)	文部科学省科学研究費助成事業採択件数	13
(4)	その他の外部資金	14
2. 4	医療系本部の活動	18
(1)	体制と沿革	18
(2)	メディカルニーズマッチングー医療現場の困りごと・ニーズ	18
(3)	中央西日本メディカル・イノベーション 2019	20
(4)	国産医療機器創出促進基盤整備等事業 (AMED)	20
(5)	産学官連携・医歯保工連携の推進	22
(6)	医療系本部の今後の目標	23
3.	産学官連携活動	24
3. 1	研究成果の発表活動	25
(1)	医療展示会「中央西日本メディカル・イノベーション 2019」	25
(2)	岡山大学研究シーズ発信会	27
(3)	展示会等への戦略的出展支援	28
1)	「BIO tech 2018」第 15 回アカデミックフォーラム	28
2)	「Bio Japan 2018」World Business Forum	29
3)	MEMS センシング&ネットワークシステム展 2018	30
(4)	イノベーション・ジャパン 2018	31
(5)	第 23 回岡山リサーチパーク研究・展示発表会	32
(6)	「おかやまテクノロジー展 (OTEX) 2019」～精鋭企業と出会う技術展示商談会～	32
3. 2	シンポジウムの開催・参画	34
(1)	「中国地域産学官コラボレーション会議」第 17 回全体会議	34
3. 3	社会人教育活動	35
(1)	MOT 研修会	35
3. 4	包括連携活動	37
3. 5	金融機関との連携活動	39
4.	知的財産活動	41
4. 1	知的財産活動	42
(1)	概要	42

(2) マグマ構想	45
(3) 技術移転メニューの多様化	47
4. 2 知的財産の技術移転ならびに紹介活動	48
(1) 知的財産の紹介ならびに技術移転に伴う知財収入	48
(2) 海外向け知的財産の移転活動・紹介活動	49
4. 3 知財マインドの啓発・教育活動	52
(1) 学外者ならびに学内者を対象とした啓発・教育活動	52
(2) 学生・研究者を主対象とした知財教育	52
5. 産学官融合センター	55
5. 1 平成30年度産学官融合センター活動実績	56
(1) 研究活動	56
(2) 諸会議への参加	56
6. 岡山大学シリコンバレーオフィス	59
6. 1 岡山大学シリコンバレーオフィス(OUSVO)の活動	60
(1) 概要	60
(2) さらに強化されたホームページ	60
(3) 税務申告	61
(4) 主な活動	61
7. 新技術研究センター	62
7. 1 平成30年度新技術研究センターの管理・活動実績	63
8. その他活動	64
8. 1 大学発ベンチャー起業支援活動	65
8. 2 広報・啓発活動	66
(1) 研究推進産学官連携機構ウェブサイトの運用	66
(2) 産学官融合センターメールマガジンの発信	66
(3) 岡大サイエンスカフェ	66
9. 産学官連携戦略展開事業／中国地域産学官連携コンソーシアム	69
9. 1 中国地域産学官連携コンソーシアム(さんさんコンソ)のご紹介	70
(1) 活動の概要	70
(2) さんさんコンソの会勢	71
9. 2 産学連携のマッチング	72
(1) 「さんさんコンソ新技術説明会」と「産から学へのプレゼンテーション・地域版」 を通じた産学連携のマッチング	72
(2) コーディネーター連絡網を介した企業ニーズ情報の照会とマッチング支援	74
(3) WEB マッチングツール (CPAS Net) を介した研究シーズの紹介	74
9. 3 企業向けメルマガの配信	74
9. 4 人材育成について	75
10. 産学官融合センター研究協力会	76
10. 1 岡山大学産学官融合センター「研究協力会」について	77
10. 2 平成30年度事業計画及び活動報告	78
10. 3 岡山大学産学官融合センター研究協力会の案内	79
10. 4 岡山大学産学官融合センター研究協力会規約	80
10. 5 岡山大学産学官融合センター研究協力会会員	82
11. 資料編	83
11. 1 沿革	84
11. 2 共同研究実施状況, 外部資金獲得状況	86
11. 3 包括連携協定一覧	89
11. 4 大学発ベンチャー企業一覧	95