

目次

第 1 章 科学技術振興指針策定の趣旨	1
1. 科学技術振興の動向	1
(1) 科学技術の役割	1
(2) 科学技術をめぐる国の動向	1
2. 本県のこれまでの取組	2
(1) 第 1 期指針	2
(2) 第 2 期指針	2
3. 第 3 期指針の策定趣旨	3
4. 第 3 期指針の期間	4
第 2 章 本県の特徴	5
1. 地理的特徴	5
2. 人口動態から見た大分県	6
(1) 総人口の推移	6
(2) 年齢区分別人口	7
3. 基盤的指標等から見た大分県	8
4. 各産業分野から見た大分県	9
(1) 産業構造	9
(2) 製造業	11
(3) 農林水産業	12
(4) 商業・サービス業	13
5. 研究機関、高等教育機関等から見た大分県	14
(1) 研究機関	14
(2) 高等教育機関等	14

(3) 中核的支援機関.....	15
第3章 科学技術振興の現状と課題.....	16
1. 産業分野における現状と課題.....	16
(1) 製造業.....	16
(2) 農林水産業.....	17
(3) 商業・サービス業.....	17
2. 安心・安全分野における現状と課題.....	19
(1) 医療・健康・福祉・介護分野.....	19
(2) 環境対策分野.....	20
(3) 防災対策分野.....	20
(4) 食の安全・安心分野.....	20
3. 科学技術を担う人材育成における現状と課題.....	22
(1) 科学技術への興味・関心を高める教育.....	22
(2) 社会や産業界のニーズに対応する人材育成.....	23
4. 科学技術を取り巻く環境における現状と課題.....	24
第4章 科学技術振興の基本方向.....	25
1. 地域が輝く活力ある産業の創出.....	27
2. 安心・安全で心豊かに暮らせる社会環境の創出.....	28
3. 科学技術を担う人づくり.....	29
4. 科学技術を育む環境づくり.....	30
第5章 科学技術振興の施策.....	31
1. 地域が輝く活力ある産業の創出.....	31
(1) 競争力のある産業集積の推進.....	31

(2) 大分の特性や強みを活かした地域資源の活用と産業の創出	32
(3) 先端技術の活用と新技術の創出、次代を担う産業の育成	33
(4) スマート農林水産業の推進	34
(5) マーケットインの商品（もの）づくりの推進	35
2. 安心・安全で心豊かに暮らせる社会環境の創出	37
(1) 医療・健康・福祉・介護分野の ICT 活用	37
(2) 循環社会づくりの推進	37
(3) 地球温暖化対策の推進	38
(4) 防災・減災対策の強化	39
(5) 県土強靱化の推進	39
(6) 食の安全・安心の確保	40
(7) 感染症対策の推進	40
3. 科学技術を担う人づくり	42
(1) 学校や地域等における科学技術教育の充実	42
(2) 社会や企業の持続可能な発展を担う人材育成	44
(3) 豊かな創造性を備えた研究者の育成	45
(4) 多様な人材の活躍推進	46
4. 科学技術を育む環境づくり	48
(1) 科学技術への興味・関心を高める環境づくり	48
(2) 企業や地域のニーズに即した研究開発の推進	49
(3) 知的財産活用の促進	50
(4) 産学官金連携の推進によるネットワーク構築	51
(5) 豊かな創造性や感性を育む環境づくり	51

第6章 フォローアップ	53
-------------------	----