

■ 최신 해외정보 - 일본 ■

일본 정부, 「미래투자전략 2017」 각의결정

일본 정부는 2017년 6월 9일 성장전략 「미래투자전략 2017」을 각의결정하였습니다. 위 내용 중 전략 분야에 대한 개요 내용은 아래와 같습니다.

1. 건강수명의 연장

가. 데이터 이용·활용기반 구축

- 현재 분산되어 있는 건강·의료·개호 데이터를 개인이 생애에 걸쳐 일원적으로 파악할 수 있는 시스템 구축(2020년도부터 본격 가동)

나. 보험자·경영자에 의한 '개인의 행동변용 본격화'

- 보험자에 대한 예방 인센티브 강화 : 후기고령자 지원금의 가산·감산율 인상('+0.23%-▲0.048%' → '±10%' 등)
- 각 보험자의 노력상황(가입자의 건강상태·의료비·건강에 대한 투자상황 등) 가시화(성적표)와 경영자에 대한 통지. 건강경영에 의한 생산성 향상

다. 원격진료, AI개발·실용화

- 지역 의사 등에 의한 대면진료와 조합한 효과적·효율적 원격진료 촉진(차기 진료보수 개정에서 반영)
- AI개발·실용화 촉진(AI개발용 클라우드 환경의 정비·인증 등)
- AI를 사용한 의사 진료의 정확한 지원(차기 이후 진료보수 개정 등에서 반영을 목표로 함)

라. 자립지원으로 향한 과학적 개호의 실현

- 데이터 수집·분석의 데이터베이스 구축(2020년도 본격 운용개시를 목표로 함)
- 효과가 있는 자립지원의 촉진(차기 개호보수 개정에서 반영)

- 개호로봇 등 도입 촉진(차기 개호보수 개정에서 반영, 인원·설비기준 재검토)

마. 혁신적인 재생의료 등 제품 등의 창출 촉진, 의료·개호 국제전개 추진

2. 이동혁명의 실현

가. 세계에 앞선 실증

- 트럭의 대열주행 실현(2020년 고속도로(신토메이)에서 후속 무인트럭에서의 대열주행을 실현, 2022년 상업화를 목표로 함)
- 지역에 있어서 무인자동주행에 의한 이동서비스 실현(2020년 실현을 목표로 하여 전국 10군데 이상 지역에서 공도 실증)
- 소형무인기(드론)에 의한 화물배송 실현(2020년대 도시부에서 본격화를 위해 보조자를 배치하지 않는 목시외비행에 관한 기체나 조종자 등의 요건 명확화)
- 안전운전 서포트차량의 제도 정비·보급 촉진(선진 안전기술기준 책정 등)

나. 데이터의 전략적 수집·활용, 협조영역의 확대

- 고정도3차원지도 작성(25cm 단위)을 위한 사양·구조 책정(2018년도 중)
- 5G의 실현·자동주행 등에 대한 활용(2020년까지 서비스 개시)
- 사이버공격 대응 차재 시큐리티 강화(안전성 평가 구조 등 공정표 책정)

다. 국제적인 제도 간 경쟁을 준비하는 제도 정비

- 고도 자동주행(레벨3 이상)을 위한 정부 전체의 제도 정비 방침 책정('시스템에 의한 운전'에 관한 안전기준, 도로교통법 등 규칙, 책임관계 등)

3. 서플라이체인 차세대화

Connected Industries : IoT 등에 의해 여러 가지를 네트워크화하여 고객이나 사회 과제해결에 이바지하는 새로운 부가가치를 낳는 산업사회

가. 데이터 연계의 제도 정비

- '스마트보안'(IoT·데이터를 활용한 이상의 사전예지)에 대응하는 보안규칙 고도화
- 복수 사업자가 연계한 에너지 절약을 위한 법제도 정비

나. 데이터 연계 선진사례 창출·전개

- 국내외 복수 기업의 데이터 연계 실증, 국제표준화
- 디지털화를 위한 모델구축(자동차·자동차부품부터 우선 개시)

4. 쾌적한 인프라·마을만들기**가. 인프라 정비·유지관리의 생산성 향상**

- 'i-Construction'의 대상확대(교량·터널 등, 중소기업·지자체), 공공공사의 3차원 데이터 오픈화(이용·활용규칙 책정)(2025년도까지 건설현장 생산성 20% 향상)
- 인프라 점검·재해 대응로봇의 개발촉진(로봇의 이용 장면에 따른 요구성능 설정 등)

5. FinTech**가. 오픈 이노베이션/캐슈레스화 추진, 챌린지 가속**

- 은행에 의한 오픈API¹ 추진
- 신용카드 데이터 이용에 관한 API 연계
- 새로운 결제서비스 창출(전자기록 채권의 발생·양도에 대한 블록체인기술의 활용을 통한 중소기업 자금조달의 원활화·저비용화 등)
- FinTech 실증실험 허브(가칭)를 통한 챌린지 용이화
- 해외 당국과 협력범위 확대, FinTech Summit 개최

[자료출처 : [일본 수상관저 홈페이지](#)]

¹ API란 금융기관이나 신용카드회사의 시스템에 접속하기 위한 사양을 말합니다. API를 통한 연계에 따라 FinTech 사업자는 금융기관이나 신용카드회사와 안전하게 연계하여 서비스를 제공할 수 있습니다.