

韓国コロナ対策での 個人情報利用と法制度



2020. 7. 30.

韩国慶星大学

孫亨燮 教授



- Professor, Kyungsung University
- Constitutional Law, IT and Media Law

- University of Tokyo, Doctor in Law

- UC Berkeley School of Law Visiting Scholar

- Research Fellow, Constitutional Court

- Researcher, Seoul National University College of Law

- Navy Officer

- Advisory Committee of 20th National Assembly Chairman

- Research Director, Ministry of Public Administration and Security

- Panel for Korea Research Foundation

- Chief of Resident Number Alternative Research Center

- Advisory professor, Busan High Court, Busan District Court

■ 目次

1. 初めに

- 人権、経済、データの活用と保護、
- 急激な社会の変化

2. Covid-19 防疫

- 初期状況、受動的な行政措置
- コロナ疫学調査システム
- 透明性の原則（公開）、K-防疫

■ 目次

3. covid-19 K-防疫

- 防疫の法的根拠
- 個人情報活用の限界

4. 情報人権とデータ活用

- 情報人権
- データと活用方法

■ 目次

5. 結び

- 透明性 - 個人情報活用と保護
- 残り法的争点
- 個人情報の保護

Before

After





코로나19 대응방식에 따른 영향

미국 400명 발표

(단위: % 기준) 경제협력개발기구(OECD)

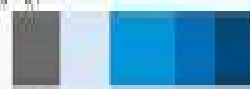
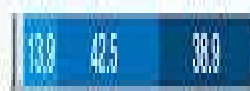
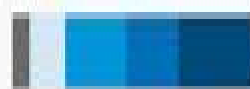
근무환경의 변화

■ 실업 ■ 재택근무 ■ 변화 없음 ■ 기타
미국은 실업률과 실업률, 뉴욕, 텍사스, 카리



정부 정책의 효과에 대한 신뢰도

■ 정부 없음 ■ 중간 효과 ■ 정부 효과
미국 20% 20% 20% 20%



0 20 40 60 80 100%

0 20 40 60 80 100%



Confirmed cases Date: 04/06 Cumulative cases: 9,024

No policy scenario Date: 04/06 Cumulative cases: 11.9

심각 단계 격상
모든 단계 격상
다중지출격리, 이동제한

K-방역 이어다면...
K-방역 이어다면...
"3,800만 명 감염될 것"



① 検査・確診 (Test) : 6種

感染症診断技術 : 2種

- 遺伝子増幅ベースの診断手法 (RT-PCR)
- 診断技術関連試薬、設備及びTest方法等

選別診療所運営システム : 4種

- 自動車移動型 (Drive Thru) 選別診療所の運営手続
- 徒歩移動型 (Walk Thru) 選別診療所の運営手続

http://www.mohw.go.kr/react/al/sal0301vw.jsp?PAR_MENU_ID=04&MENU_ID=0403&page=1&CONT_SEQ=354963



② 疫学・追跡 (Trace) : 4種

- モバイル自己診断。隔離管理アプリ (App) の要件
- 疫学調査支援システムの機能と個人情報保護
- 自己診断・問診結果と電子カルテ (EMR) 連動方法など

③ 隔離・治療 (Treat) : 8種

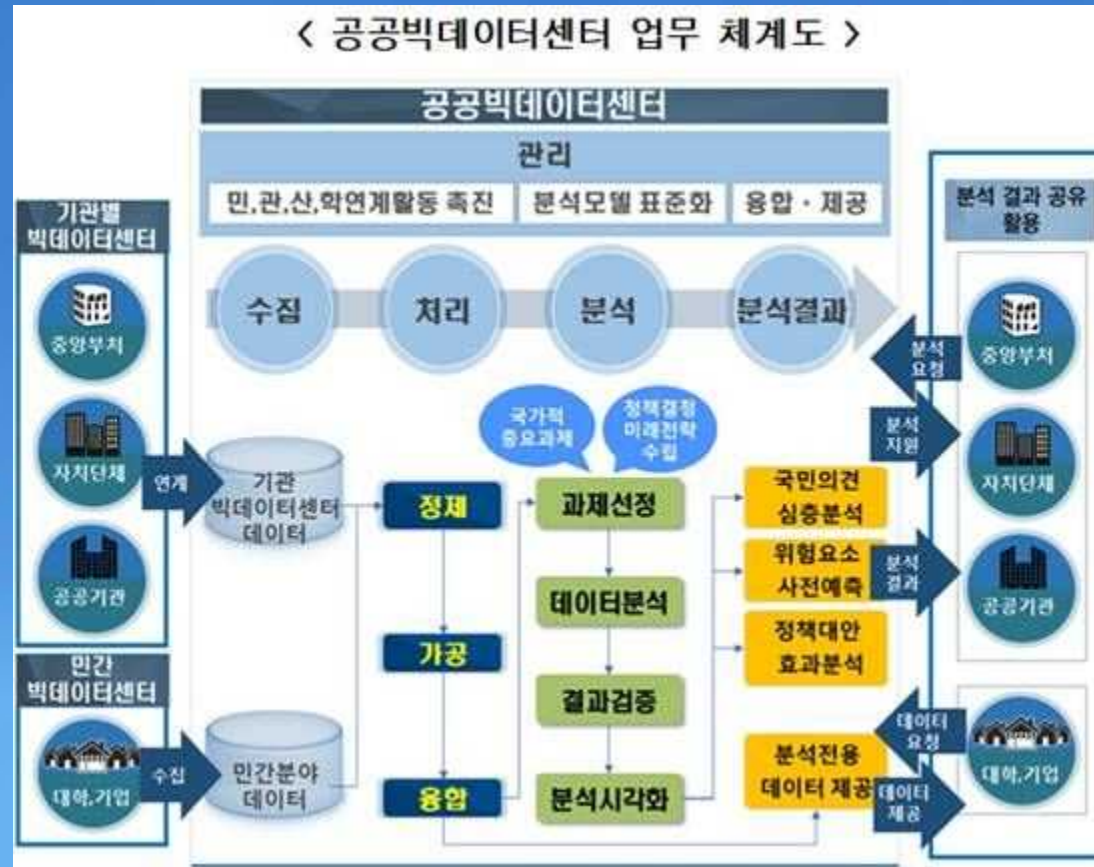
- 感染症の生活治療センターの運営標準モデル
- 個人衛生管理と社会的距離を置く運営ガイドライン
- 脆弱階層必須社会福祉サービスや医療サポート
- 感染症交差感染防止のためのガイドライン等



疫学調査, 데이터 활용의手續



공공데이터의 활용



네이버 뉴스, 2020.1.10.

<https://news.naver.com/main/read.nhn?mode=LSD&mid=sec&sid1=105&oid=0028&oid=0002178471>

韓国においてプライバシー権と個人情報の保護

- 憲法は第10条及び第17条によって個人情報保護とプライバシー権を保護

- 第10条すべての国民は人間としての尊厳価値を有し幸福を追求する権利を有する。国は個人が持つ不可侵の基本的な人権を確認しこれを保証する義務を負う

第17条すべての国民は私生活の秘密と自由を侵害されない。

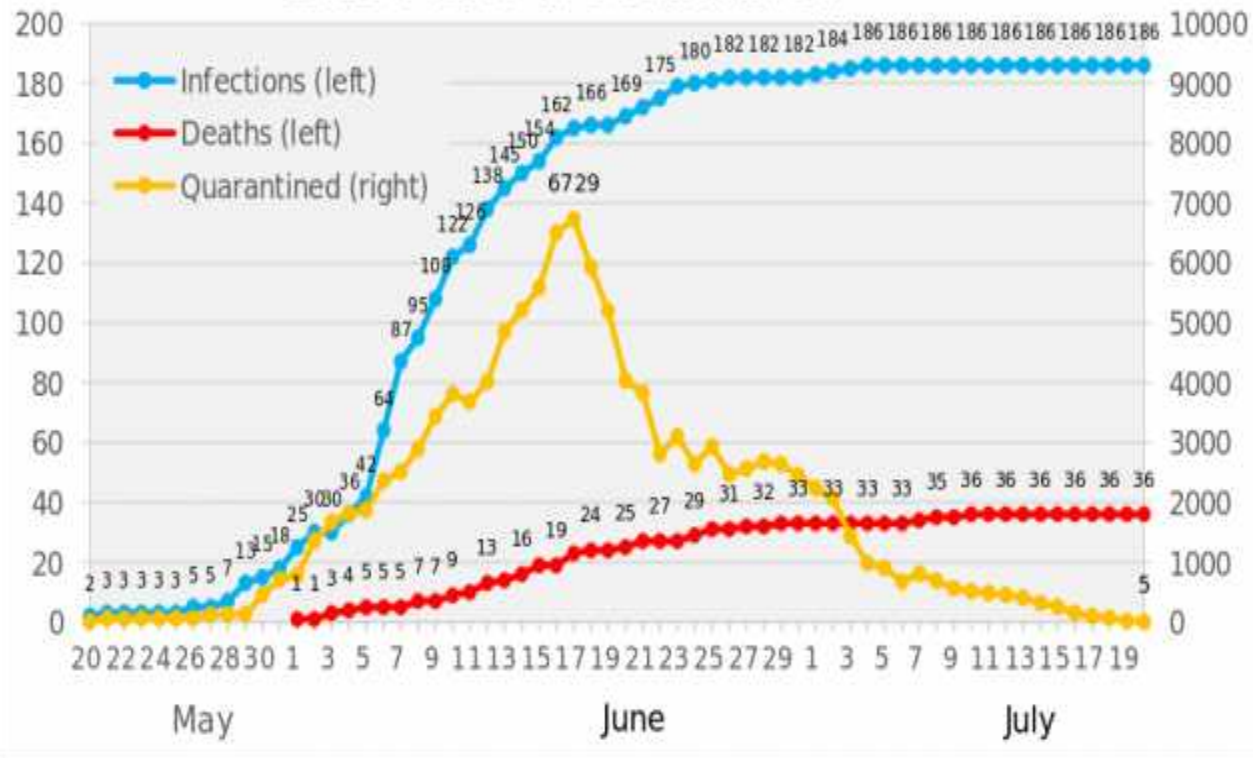
個人情報防疫への利用

- **第37条①**国民の自由と権利は憲法に列挙されない理由で軽視されない。
- ②国民のすべての自由と権利は国家安全保障・秩序維持又は公共福利のために必要な場合に限り法律で制限することができ制限する場合にも自由と権利の本質的な内容を侵害することはできない。

個人情報防疫への利用

- 生命権，安全権
- 人格権，私生活の秘密と自由
- 個人情報の自己コントロール権，
- 個人情報保護法，位置情報法，**感染予防法**

2015 MERS in South Korea



感染予防法

메르스 [법률 제13392호, 2015. 7. 6., 일부개정]

- **第34条の2（感染症危機時の情報公開）**①保健福祉部長官は国民の健康に危害がされている感染症の拡散時の感染症の患者の移動経路,移動手段,診療医療機関及び接触者の現状など国民が感染症予防のために知っておくべき情報を迅速に公開しなければならない。ただし,公開された事項のうち事実と違ったり意見がある当事者は保健福祉部長官に異議申請をすることができる
- ②第1項の規定による情報公開の範囲,手続及び方法等に関して必要な事項は保健福祉部令で定める

감염병의 예방 및 관리에 관한 법률

제6조 (국민 건강보호의 책무)

① 국민은 **감염병 발생 상황, 감염병 예방 및 관리 등에 관한 정보와 대응책**을 알 권리가 있고, **응급상황**에 응할 의무가 있다.

제31조의2 (감염병 예방 및 관리에 관한 정보의 제공)

① 보건복지부장관은 국민의 건강에 위해가 되는 **감염병 확산 시** **감염병 확산의 이동경로, 이동수단, 진료의료기관 및 접촉자 현황 등** 국민들이 감염병 예방을 위하여 알아야 하는 정보를 신속히 공개하여야 한다.

KBS

1~4급 감염병 분류 체계

1급 감염병	2급	3급	4급
	2급: 사스, 메르스, 신종인플루엔자, 에볼라, 제브라열	3급: 유증상인플루엔자, 신종인플루엔자, 장티푸스, 콜레라, 장모노핵막연막염	4급: 인플루엔자, 장티푸스, 콜레라, 장모노핵막연막염
1급: 사스	2급: 에볼라, 제브라열, 신종인플루엔자	3급: 유증상인플루엔자, 신종인플루엔자	4급: 인플루엔자
1급: 신종인플루엔자, 신종인플루엔자	2급: 신종인플루엔자, 신종인플루엔자	3급: 신종인플루엔자, 신종인플루엔자	4급: 신종인플루엔자, 신종인플루엔자
1급: 신종인플루엔자, 신종인플루엔자	2급: 신종인플루엔자, 신종인플루엔자	3급: 신종인플루엔자, 신종인플루엔자	4급: 신종인플루엔자, 신종인플루엔자

보건복지부 장관
개정: 2020. 04. 24 (http://www.mw.go.kr)

코로나3법 제정

감염병 예방 및 확산에 더! 촘촘히 대응

코로나3법 개정

코로나3법이란?

감염병 예방과 확산방지를 위해 필요한 세 가지 법 '감염병의 예방 및 관리에 관한 법률', '검역법', '의료법'의 개정안을 말합니다.

感染予防法

Covid-19 개정 [법률 제17067호, 2020. 3. 4., 일부개정]

第34条の2

- ① 保健福祉部長官は国民の健康に危害がされている感染症の拡散により「災害と安全管理基本法」第38条第2項の規定による注意以上の危機警報が発令されると感染症の患者の移動経路，移動手段，診療医療機関と接触者の現状など国民が感染症予防のために知っておくべき情報を情報通信網掲載やプレス資料配信などの方法で迅速に公開しなければならない。〈改正2020.3.4〉
- ② 何人も第1項の規定により公開された事項は次の各号のいずれかに該当する場合には保健福祉部長官に書面，言葉及び情報通信網を利用して異議申立をすることができる。
 - 1. 公開された事項が事実と異なる場合
 - 2. 公開された事項についての意見がある場合
- ③ 保健福祉部長官は第2項の規定により申請した異議が相当な理由があると認める場合には公開された情報の訂正等必要な措置を講じなければならない。
- ④ 第1項及び第2項の規定による情報公開と異議申立の範囲手続および方法等に関して必要な事項は保健福祉部令で定める。〈改正2020.3.4〉

- **第74条（秘密漏洩の禁止）**
- **第74条の2（資料の提供要求と検査）**保健福祉部長官の権限はその一部を**疾病管理本部長又は市・道知事に委任**することができる。
- **第76条の2（情報提供要求と情報の確認など）**1.氏名、**住民登録番号**、住所および電話番号などの**個人情報**/ 2.診療記録簿など/ 3.定める**期間の出入国管理記録**/ 4.その他の**移動経路を把握**するために**大統領令**で定める**情報**

- **第76条の2 ②感染症伝播の遮断のために必要な場合患者等と感染症の疑い者の位置情報を「警察法」第2条の規定による警察庁の長に要請することができる。個人の位置情報事業者要請を受けた位置情報事業者と電気通信事業者は正当な事由がなければ、これに従わなければならない。**
- **⑤医療関係者、薬剤師と健康医療機関の長は医療行為をしたり薬を処方及び調製する場合第4項各号のいずれかに該当する情報システムを介して同項に基づいて提供された情報を確認しなければならない。**

1

더! 철저해진

입원, 격리, 치료 및 검사 거부자 처벌 강화

「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」

- 감염병 의심자에 대한 격리 및 강제처분 가능
- 입원 및 격리 조치 위반하거나 거부 시 처벌강화
(위반 시, 1년 이하 징역 또는 1천만 원 이하 벌금)

제79조의3(벌칙) 시행일: 2020. 4. 5.

- 제1급 감염병 유행으로 예방·방역 등에 필요한 의약품 등의 가격상승 또는 공급부족 우려 시, 의약품 등의 수출 및 국외 반출 금지
(위반 시, 5년 이하 징역 또는 5천만원 이하 벌금)

제40조의3(수출금지 등) 시행일: 2020. 4. 5.

- 의료인 및 약사 등은 환자의 출입국관리기록 등 정보 확인의무

제76조의2(정보제공요청 및 정보확인 등) 시행일: 2020. 3. 4.

- 사회복지시설 어린이, 노인 등 감염취약계층에게 마스크 지급

제49조의2(감염취약계층의 보호조치) 시행일: 2020. 6. 5.

감염병의 예방 및 관리에 관한 법률

제79조 감염병 예방 조치

3. 감염병병원체에 감염되었다고 의심되는 사람을
적당한 장소에 일정한 기간 입원 또는 격리시키는 것



제76조 감염병 예방 조치

14. 감염병병원체에 감염되었다고 의심되는 자를
적당한 장소에 일정한 기간 입원 또는 격리시키는 것

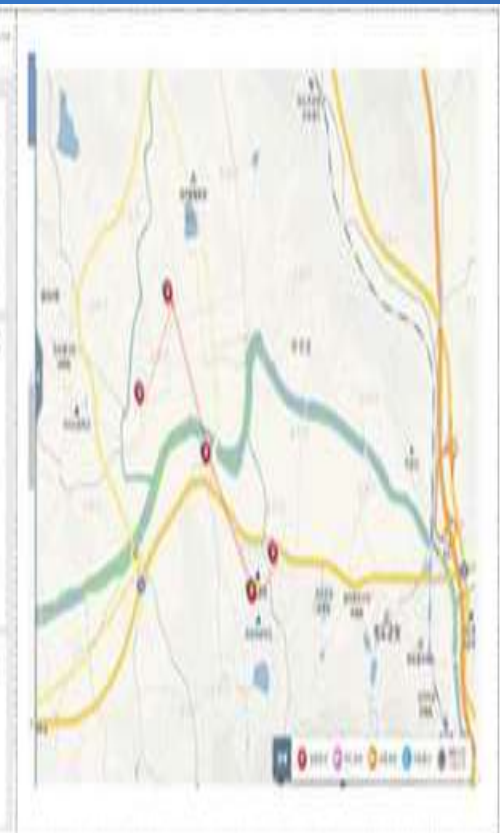
KBS



YONHAP NEWS

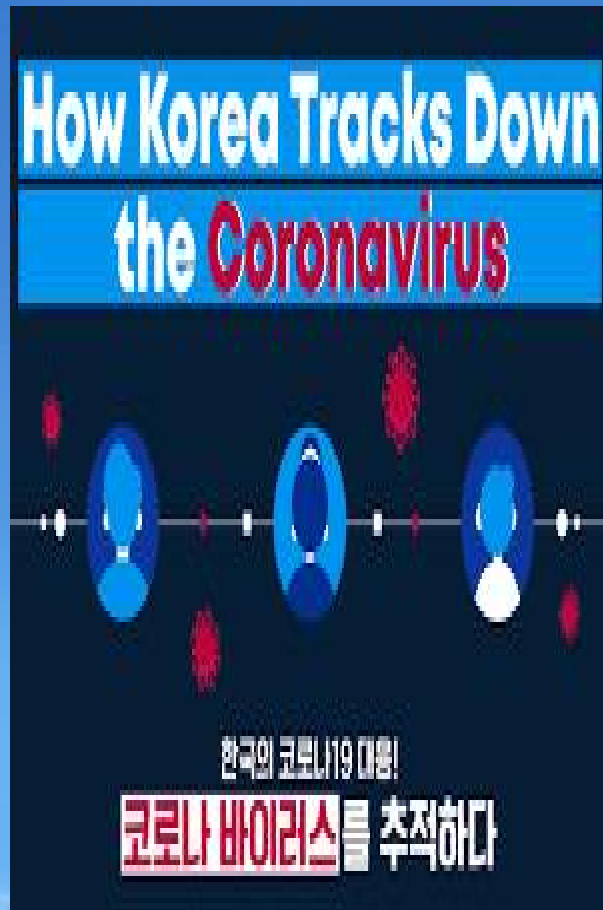


지원시스템 화면

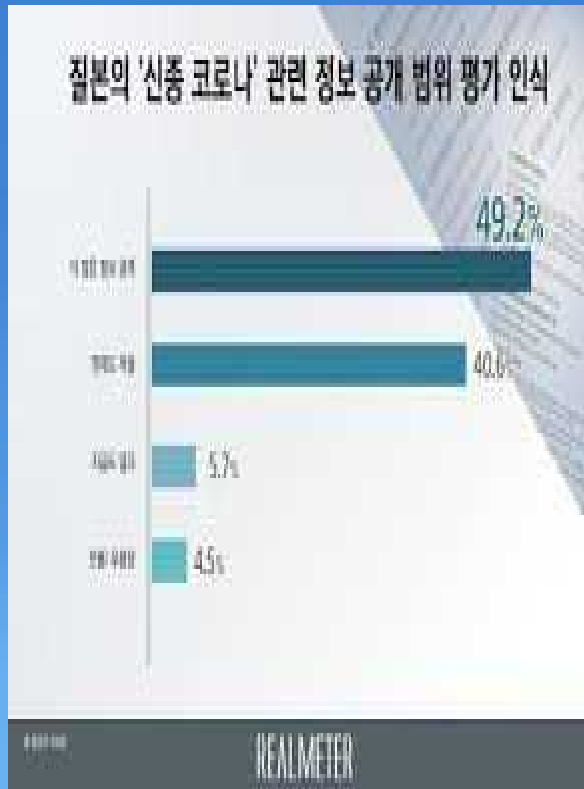


확진자 이동경로 예시

透明, オープン, 民主

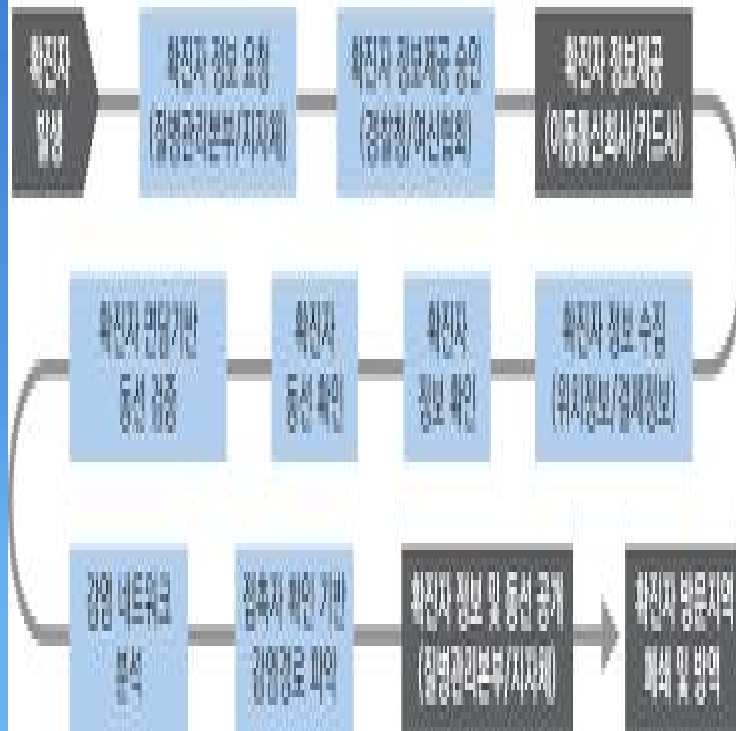


情報公開の範



코로나19 역학조사 지원시스템 개요 (사: 2020년)

주요특징
 • 확진자 이동통신 시스템으로 1년 이상 분산
 • 개인정보 영향 최소화로 자동 관리
 • 시스템 운영 초기 기간 실시간 정보관리



コントロールと人権保障



プライバシーの侵害

[코로나19 확진자 사생활 보호를 위한]

동선 삭제 프로젝트



공개기간: 확진자가 마지막 접촉자의 접촉한 날로부터 14일

고양시는 중앙방역대책본부 지침에 의거 고양시 재산에 게시한 확진자정보를 **공개기간 이후 삭제** 하고 있습니다

코로나19 확진자 정보를 블로그, 카페, 메신저 등으로 일본 링크가 아닌 형태로 공유하신 내용이 있으시다면 확진자 사생활 보호와 명성한 일상으로의 복귀를 위해 삭제 부탁드립니다.




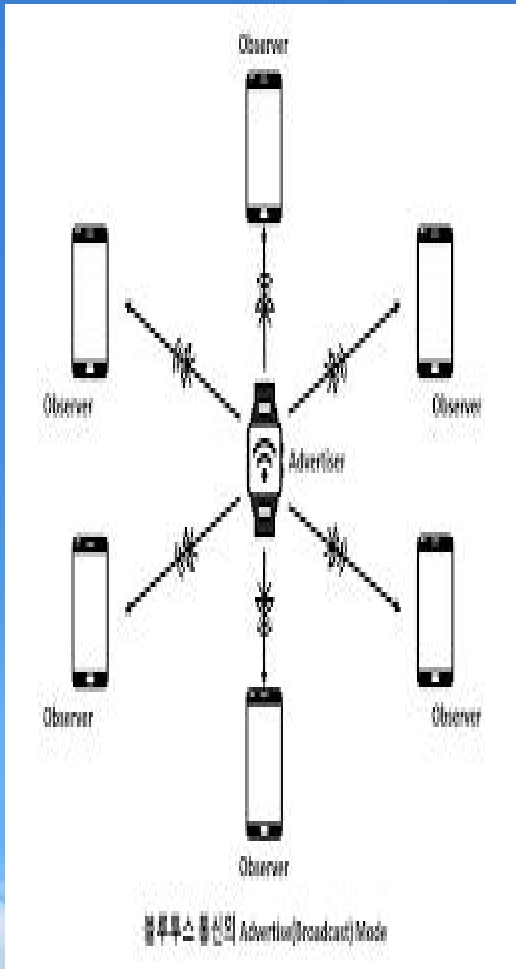
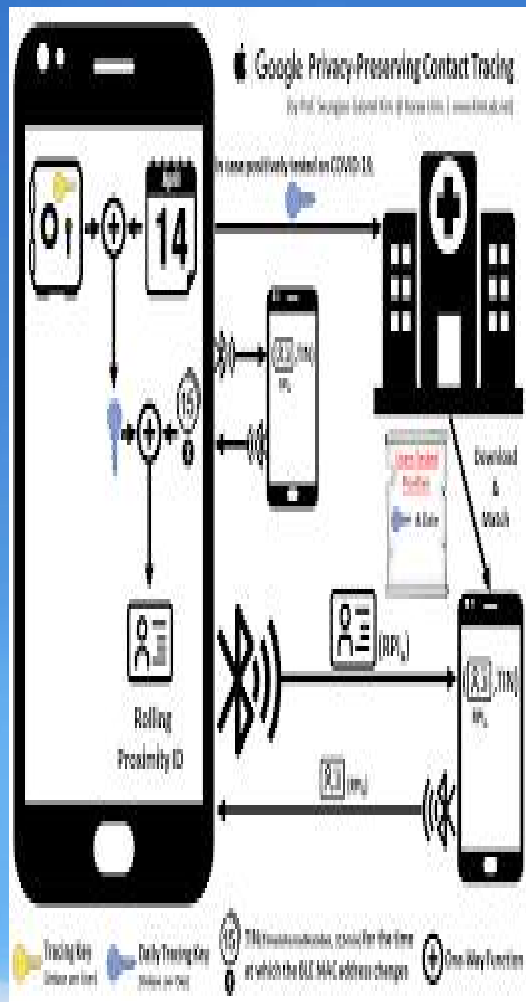
개인 정보 보호



이슈특보

코로나19 동선 공개 사생활 침해 문제





1. 확진자 역학조사(앱)

DK 키로 무연선으로 기밀과 개인 정보
차이로 프로그램과 앱의 구별이 용이하여
신용이 사용되어 이용 중인 기구

2. 바이러스 노출체크(앱)

확진자 통신과 개인 정보 통신의 통신비율
확진자의 위치를 노출 가능할 목표

3. 격리자 관리(앱)

신속하게 방역을 신속을 제공하여
격리자의 관리 및 정보 제공





可能な技術及びその限界として個人情報保護



個人情報防疫への利用

- 生命権，安全権
- 人格権，私生活の秘密と自由
- 個人情報の自己コントロール権，
- 個人情報保護法，位置情報法，**感染予防法**

評価

- **韓国政府の政策は消極的**だったのか — **入国禁止, shutdown**
- **韓国政府はあまりにも積極的**であるか
 - **疫学調査, 伝播の遮断, 防疫**
 - **個人情報**の確認と利用

残り法的争点

- **透明** - **すべて公開して適切に措置**
でも**個人情報**は**守るべき**
- **個人情報**の**保護**された**雰囲気**で**議論**も
続き
- **経済活動**の**萎縮**に**合理的な対策**も**必要**
- **疫学調査**の**根拠**と**可能範囲**の**再検討**
- **自己隔離場所**を**無断離脱**する**者の安心**
バンドをかける**制度**の**法的根拠**
- **個人情報**の**影響**の**評価**

ありがとうございます

