

実証・事業化WG 提案募集シート TYPE3(民→民)

団体名	日本生物高分子学会
募集テーマ区分	1.観光 2.健康/医療 3.環境 4.交通/物流 5.農林 6.文化 7.教育 8.行政サービス 9.防災 10.感染症対策 11.その他() *複数回答可
WG組成理由	①前年度にSCP/SWS京都WGが作成した仕様書に基づく次世代感染症対策ASKシステムの完成と各種業態・業務に対応した個別アプリケーションの指標作成とデータ利用に関する共同研究 ②分散型PCR装置の開発および検査試薬等のデータ運用に関する標準化の共同研究 ③環境中ウィルスのモニタリングとデータ利用に関する共同研究 共同推進と実証実験にあたり上記3点の役割を分担できるコアの組織構成が重要
解決したい課題 (WGで検討したいこと)	○スマート化: 各種入力場面でのキーボード入力等の排除およびm2mによるスピード化、効率化を図る ○組織連携と地域連携: 個人に委ねられている行動判断基準を、組織(企業、各種団体、コミュニティ)や地域(行政の最小単位)に移管することによって得られる個人の行動変容を促す ○プラットフォームの構築(検査情報DBのネットワーク化): 感染対策の精度を高める情報共有を目指す
WG活動予想期間/スケジュール(1年~最長?年)	1~?年(3ステージを想定し中心テーマで推進) 1stステージ:ローカル環境の整備とそれぞれでのシミュレーションおよび実証実験 2ndステージ:組織連携、地域連携 3rdステージ:データ利用の拡張と高度利用