



2021年11・12月号

特集：SDGsのためのセンシング技術

～人・モノ・環境の計測と活用～（仮）

COVID-19感染拡大に伴う社会、行動変容の要請、SDGs（持続可能な開発目標）17の達成へ向けて、センシング技術、AI技術、IoTの利活用が期待されている。本特集では、COVID19への対応およびSDGs達成という強い社会的要請に対して、現在さかんに研究開発が進められている事例を様々な角度から取り上げ、現状を把握すると共に、今後の発展可能性を議論したい。

	特集タイトル	執筆者
1	特集にあたって	青木義満（慶應義塾大学）
2	携帯電話の位置情報を用いたコロナ禍での行動変容の解析	関本義秀，矢部貴大（東京大学 生産技術研究所）
3	衛星画像処理などの空間情報技術を中心とした環境変動の計測技術	竹内 渉（東京大学 生産技術研究所）
4	みんなの首里城デジタル復元プロジェクトについて	川上 玲（東京工業大学，デンソーアイティラボラトリ）
5	水産養殖 xIoT・AI ～持続可能な水産養殖を実現するセンシング/解析技術～	高橋康輔（ウミトロン）
6	スマートフードシステム全体のICTプラットフォームのプロトタイプ構築	神成淳司（慶應義塾大学）

※特集予定は都合により変更になる場合があります。