



2021年5・6月号

特集：SDGsのためのセンシング技術

～コロナ禍における遠隔コミュニケーション支援技術～

COVID19 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，画像センシングを中心としたセンシング技術，AI 技術，IoT の利活用が期待されている。本特集では，COVID19 への対応及び SDGs 達成という強い社会的要請に対して現在盛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	慶應義塾大学
2	授業のオンデマンド配信のためのカメラワーク自動編集アプリ「Lecta」	中部大学
3	音声・表情の非言語シグナルに基づく多人数遠隔コミュニケーション支援方法	成蹊大学
4	With コロナ時代のコミュニケーションに有用な「感性の見える化」	電気通信大学
5	究極のプライベート音空間を実現するメディア処理技術	NTTメディアインテリジェンス研究所
6	オンライン授業向けのリアルタイム音声自動字幕システム ToScLiveT	東芝研究開発センター

※特集予定は都合により変更になる場合があります。