

IRIS外部発表原簿

学会発表

	発表形態	発表者	発表内容	発表先	発表年月	開催場所
1	学会発表	下山 勲	完全自動運転に向けた最先端モニタリング技術	ナノ・マイクロビジネス展2015/第21回国際マイクロマシン・ナノテクシンポジウム	2015/4/22	パシフィコ横浜
2	パネル展示		完全自動運転に向けた最先端モニタリング技術	ナノ・マイクロビジネス展2015/マイクロマシンセンターブースにパネル展示	2015/4/22-24	パシフィコ横浜
3	報告書	菅 哲朗(東大)、安食 嘉晴(MMC)、松本 潔(東大)、下山 勲(東大)	ナノピラーを用いたSiによる近赤外検出器	文部科学省「H27ナノテクノロジー・プラットフォーム利用報告書」	2016/1/24	
4	学会発表	下山 勲	Country Report JapanでIRISを紹介する	Micromachine Summit 2016	2016/5/25	新宿、東京
5	学会発表	安食 嘉晴(MMC)、菅 哲朗(電気通信大学)	Silicon near infrared photodetector using organic crystalline nano-pillars	Energy Materials Nanotechnology (EMN) Photodetectors 口頭発表(招待講演) 2016/6/5-9	2016/6/5	The Westin Resort & Spa,カンクーン(メキシコ)
6	展示会、講演	下山 勲、マイクロマシンセンター	究極の省エネを実現する「完全自動化」自動車に不可欠な革新認識システムの研究開発	イノベーションジャパン	2016/8/25	東京ビッグサイト
7	展示会、講演	下山 勲、マイクロマシンセンター	究極の省エネを実現する「完全自動化」自動車に不可欠な革新認識システムの研究開発	MEMSセンシング&ネットワークシステム展	2016/9/14	パシフィコ横浜
8	学会発表	菅哲朗(電通大)、安食嘉晴(MMC)、松本潔(東洋大)、下山勲(東大)	究極の省エネを実現する「完全自動化」自動車に不可欠な革新認識システムの研究開発	センサ・マイクロマシンと応用システム	2016/10/24	長崎県平戸市
9	学会発表	下山 勲	Innovative Recognition Systems (IRiS) for autonomous driving to make ultimately energy-effective transportation system	IMPACT(International Microsystems, Packing, Assembly and Circuits Technology conference), October 26-28, 台北・台湾	2016/10/27	台北・台湾
10	講演会	青柳 桂一	MMC25年とIoT時代を迎えるMEMSイノベーション	次世代センサ協議会	2017/1/23	次世代センサ協議会内会議室
11	講演会	今本 浩史	IoT社会に向けたMEMSセンサとセンサシステムの取り組み	先進実装・電子部品研究会	2017/2/27	エレクトロニクス実装学会(回路会館)
12	学会発表	菅 哲朗、安食 嘉晴	SILICON BASED MID-IR INFRARED PHOTODETECTORS USING PLASMONIC GOLD NANO-ANTENNA STRUCTURES	Transducers2017(The 19th International Conference on Solid-State Sensors, Actuators and Microsystems)	2017/6/18-22	高雄・台湾

IRIS外部発表原簿

	発表形態	発表者	発表内容	発表先	発表年月	開催場所
--	------	-----	------	-----	------	------

論文

	発表者	発表内容	発表先	発表年月	開催場所
1	菅 哲朗、安食 嘉晴	Au/Siナノアンテナを用いた近赤外光シリコン光検出器	電気学会論文誌E部門特集号「メタマテリアル・プラズモニクス」特集	2017/11/1	電気学会論文誌E部門

プレス対応

	発表者	発表内容	発表先	発表年月	開催場所
1	下山 勲	完全自動運転に向けて東大とデンソーが新センサー	日経エレクトロニクス6月号	2015/6/1	パシフィコ横浜
2	下山 勲	究極の省エネを実現する「完全自動化」自動車に不可欠な革新認識システムの研究開発	日本経済新聞科学技術部	2016/9/12	東京大学下山研究室
3	下山 勲	究極の省エネを実現する「完全自動化」自動車に不可欠な革新認識システムの研究開発	日刊自動車新聞	2016/9/30	東京大学下山研究室

Web掲示

	発表者	発表内容	発表先	発表年月	開催場所
1	MMC	研究開発プロジェクト(MEH,IRIS)の活動報告	MEMSの波(マイクロマシンセンター運営のブログ)	2016/6/23	