



SIGGRAPH Asia 2018



安生 健一

SIGGRAPH Asia 2018
カンファレンス・チェア

CONFERENCE 4-7 December 2018 EXHIBITION 8-9 December 2018 Tokyo International Forum, Japan
SAJ2018.SIGGRAPH.ORG



SIGGRAPHとは

- ACM (Association for Computing Machinery) の分科会 (SIG: Special Interest Group) を意味する。
コンピュータグラフィックスとインタラクティブ技術に関する諸活動を行う分科会 Special Interest Group on Computer Graphics and Interactive Techniques
- “SIGGRAPH”は、約40年前より毎夏北米にて開催される世界最大のCG 国際会議 (2018年は 16,500人参加)。

CONFERENCE 4-7 December 2018 EXHIBITION 8-9 December 2018 Tokyo International Forum, Japan
SAJ2018.SIGGRAPH.ORG



SIGGRAPH Asiaとは

- SIGGRAPHのアジア開催イベントとして、2008年から毎年冬 (11月または12月) に開催されています。
- 開催国は、招致活動とコンペにより選出されます。
- 横浜 (2009年)、神戸 (2015年) に続いて、東京 (2018年) は 3度目の日本開催です。

CONFERENCE 4-7 December 2018 EXHIBITION 8-9 December 2018 Tokyo International Forum, Japan
SAJ2018.SIGGRAPH.ORG



SIGGRAPH Asiaの歴史

年	開催地	参加人数	開催期間
1	2008	シンガポール	8,398人 8日間
2	2009	横浜	6,434人 7日間
3	2010	ソウル	8,606人 10日間
4	2011	香港	1,794人 12日間
5	2012	シンガポール	7,600人 10日間
6	2013	香港	6,878人 9日間
7	2014	漢城	5,888人 9日間
8	2015	神戸	7,070人 9日間
9	2016	マニラ	5,217人 9日間
10	2017	マニラ	6,436人 7日間
11	2018	東京	16,500人 7日間
12	2019	ブリスベン	

CONFERENCE 4-7 December 2018 EXHIBITION 8-9 December 2018 Tokyo International Forum, Japan
SAJ2018.SIGGRAPH.ORG



キーコンセプト: CROSSOVER

- SIGGRAPH Asia 2018 を、様々な分野の人や企業、エンターテインメント、テクノロジー、アートがこれまでの枠を越えてクロスオーバーする場所と位置付けます。
- 多様な人々、文化、デジタルメディアイノベーションが集まる東京は、2018年のSIGGRAPH Asiaにふさわしい最高の場所となるでしょう。

CONFERENCE 4-7 December 2018 EXHIBITION 8-9 December 2018 Tokyo International Forum, Japan
SAJ2018.SIGGRAPH.ORG



今年の基調講演者



David Oh
NASA (JPL)



Erik Demaine
MIT



林 要
GROOVE X

CONFERENCE 4-7 December 2018 EXHIBITION 8-9 December 2018 Tokyo International Forum, Japan
SAJ2018.SIGGRAPH.ORG



公式ロゴの由来



CONFERENCE 4-7 December 2018 EXHIBITION 8-9 December 2018 Tokyo International Forum, Japan
SAJ2018.SIGGRAPH.ORG



公式ロゴの由来

- ロゴはSIGGRAPH Asia 2018の象徴です。
- 日本と東京をシンプルな形で表現しています。
- ロゴを見た人がいくつかの意味があるかのように感じていただきたいと思います。
- そうすることで、ロゴそのものがクロスオーバーを表しています。



CONFERENCE 4-7 December 2018 EXHIBITION 8-9 December 2018 Tokyo International Forum, Japan
SAJ2018.SIGGRAPH.ORG



プログラム応募総数と採択件数

プログラム	採択	応募	プログラム	採択	応募
Art Gallery	16	100	S. Volunteers	183	567
CAF	46	377	Tech. Briefs	34	74
Courses	19	37	Tech. Papers	112	380
E-Tech	18	58	VR/AR	20	81
Posters	83	133	BOF		

件数は2018年10月23日現在

CONFERENCE 4-7 December 2018 EXHIBITION 8-9 December 2018 Tokyo International Forum, Japan
SAJ2018.SIGGRAPH.ORG



SA2018概要

・シーグラフアジア2018開催概要

[期間]

カンファレンス：2018年12月4日（火）～7日（金）

展示会：2018年12月5日（水）～7日（金）

[会場] 東京国際フォーラム

展示会 Hall E (5,000㎡) / カンファレンス ガラス棟

出展/スポンサー企業数：**65社**（10月23日現在）

来場者数：10,000人（見込み）

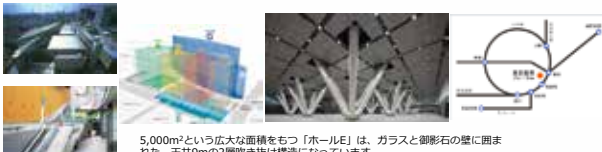
受講パスの事前登録：**1,600件**（10月23日現在）

CONFERENCE 4-7 December 2018 EXHIBITION 5-7 December 2018 Tokyo International Forum, Japan
SA2018.SIGGRAPH.ORG



SA2018概要 - 会場

- ・東京国際フォーラム 展示 Hall E / カンファレンス ガラス棟
有楽町駅より徒歩1分 / 東京駅より5分（京葉線東京駅とB1F地下コンコースにて連絡）



5,000㎡という広大な面積をもつ「ホールE」は、ガラスと御影石の壁に囲まれた、天井9mの2層吹き抜け構造になっています。
地下1階の地下コンコースからホール内部を見ることができ、通行する人々に展示内容を自然にアピールすることが可能です。

CONFERENCE 4-7 December 2018 EXHIBITION 5-7 December 2018 Tokyo International Forum, Japan
SA2018.SIGGRAPH.ORG



出展者/スポンサー：主な企業・学校・団体



出展者/スポンサー：主な企業・学校・団体

Adobe Research (Program Sponsor)
Amazon Web Service Japan
Autodesk Ltd. (Program Sponsor)
文京大学
立命館大学
Dell Japan Inc.
ドワンゴメディアヴィレッジ
Facebook (JOB Fair)
株式会社フロム・ソフトウェア (JOB Fair)
HTC NIPPON株式会社 (Technology Sponsor)
慶応義塾大学 Matsuoka Lab

株式会社講談社VRラボ (Program Sponsor)
株式会社NHKアート
日本工学院専門学校CG映像科
株式会社ポリゴンピクチャーズ (Program Sponsor)
株式会社スバイス
チームラボ株式会社 (Program Sponsor)
東京工科大学メディア学部
一般社団法人VFX-JAPAN
タイバリオ
台湾バリオ
釜山バリオ 他

CONFERENCE 4-7 December 2018 EXHIBITION 5-7 December 2018 Tokyo International Forum, Japan
SA2018.SIGGRAPH.ORG



SA2018概要 - プログラムと主な対象品目

- ・ Technical Papers
- ・ Emerging Technologies
- ・ Technical Briefs / Posters
- ・ Courses
- ・ Virtual and Augmented Reality
- ・ Exhibitions
- ・ Computer Animation Festival
- ・ Art Gallery
- ・ Keynote / Featured Sessions
- ・ Student Volunteers
- ・ Real-Time Live!
- ・ Special Events

コンピュータグラフィックス、デジタルメディアやコンテンツ、インタラクティブ技術、それらのハードとソフト、医療や建築、デザイン、ゲーム、アニメーション、ロボット、教育、防災、..

CONFERENCE 4-7 December 2018 EXHIBITION 5-7 December 2018 Tokyo International Forum, Japan
SA2018.SIGGRAPH.ORG



Technical Papers 論文発表

- ・世界最先端技術論文の発表。
- ・例年約400件の論文投稿。
- ・厳正な査読（採択率20%程度）により論文が採択される
- ・“Papers Fast Forward”：初日の夜に開催される人気イベント。論文の著者が1分程度で論文紹介する。



プログラムチェア
五十嵐 健夫 先生（東大）



CONFERENCE 4-7 December 2018 EXHIBITION 5-7 December 2018 Tokyo International Forum, Japan
SA2018.SIGGRAPH.ORG



Virtual and Augmented Reality VR / AR

- ・VR/AR/MRに関する最先端の技術やコンテンツを体験できる。
- ・公募で集め審査を経て選ばれた作品と招待作品から構成される。
- ・企業やコンテンツホルダーからの出展が多い。



Program Chair
Taehyun Rhee
(Victoria Univ. Wellington)



Co-Chair
Larry Cutler
(Beobab Studios)



CONFERENCE 4-7 December 2018 EXHIBITION 5-7 December 2018 Tokyo International Forum, Japan
SA2018.SIGGRAPH.ORG



Exhibitions 展示会

- ・関連分野の企業や団体、大学や専門学校などが一堂に会し展示。
- ・Job fair（リクルーティング）も開催。
- ・Exhibitor Talks 展示会場内の出展者によるプレゼンテーションの場。



CONFERENCE 4-7 December 2018 EXHIBITION 5-7 December 2018 Tokyo International Forum, Japan
SA2018.SIGGRAPH.ORG



Student Volunteer 学生ボランティア

- ・世界中から集まる約100-200人の学生が大会運営をサポートし、様々な事を学ぶ。
- 大学・大学院・専門学校などの学生
- ・同世代で研究や作品制作に取り組む友人を作り、第一線で活躍する研究者やクリエイターと接点を持つ大変貴重な機会。
- ・抱負などを英語で書いて応募し、審査によって選ばれる。
- ・仕事は交代制で、空き時間には興味のあるセッションを聴講したり、イベントに参加できる。
- ・食費や宿泊費、旅費の一部をサポートする場合もある。



Program Chair
Rianti Hidayat



CONFERENCE 4-7 December 2018 EXHIBITION 5-7 December 2018 Tokyo International Forum, Japan
SA2018.SIGGRAPH.ORG



長谷川 勇

SIGGRAPH Asia 2018
「リアルタイムライブ！」チェア

CONFERENCE 4-7 December 2018 EXHIBITION 5-7 December 2018 Tokyo International Forum, Japan
SA2018.SIGGRAPH.ORG