SSDM2021



聴講者マニュアル

- 1. 会議内容と全体的な注意事項 p.2-3
- 2. 利用ツールと事前準備 p.4-6
- 3. 会期中の流れとConfitログイン p.7-9
- 4. セッションの検索 p.10-12
- 5. オンデマンドビデオの視聴 p.13-14
- 6. ライブ配信の参加 p.15-20
- 7. 企業展示 p.21
- 8. プライベートメッセージ機能 p.22-25





講演には以下の形式があります:

 ゲンプレナリー講演(9月7日,午前) ライブ配信の後、質疑応答、事後録画ビデオ公開(9月17日まで)
 ア招待講演(9月7日,午後~) ライブ配信の後、質疑応答
 一般講演(9月7日,午後~) オンデマンドビデオの配信(公開:9月6日-9月17日)、 当日はショートプレゼンテーションの後、質疑応答(ライブ)
 ショートコース(9月6日) ライブ配信、事後録画ビデオ公開(17日まで)[視聴には登録必要]

▶ パネルディスカッション(9月6日) ライブ配信、ショートコース登録不要

また、会期中は様々な企業展示 [企業紹介/資料配布/担当者紹介]も用意されています。

以降では、事前準備・各講演の視聴方法について説明します。

会議全体に関する注意事項



受信映像や発表について,以下の行為を禁止します:

- ■保存(スクリーンショットや撮影を含む)
- 録音
- 録画
- 再配布



SSDM2021 利用ツール



SSDM2021では、以下の2つのツールを使用します:

- ◆ Confit: 本会議で用いるオンラインイベントのプラットフォーム
- ◆ Zoom: ライブ配信の聴講で用いるオンラインミーティングツール (参考: Zoomのテストサイト <u>https://zoom.us/test</u>)

まずは,<u>ネットワーク接続</u>をご確認ください:

□ 有線接続 あるいは 高速Wi-Fi接続 推奨

※Webプロキシやストリーミングサービスの利用制限により各ツールへ接続できない場合があります。 事前にご確認ください。

事前準備



以下の端末・ソフトウェアが必要です:

Windows, Mac, Linux, Android, iOS (スマートフォン, タブレットを含む)
 WEBブラウザ (Google Chrome, Edge, Safari 推奨)

また、ライブセッションに参加するには、以下のアプリ・周辺機器が必要です:

□ ZOOMアプリ*

- **ロ** スピーカー・イヤホン
- **ロ**マイク(Q&Aセッションに参加する時に必要)

*専用ソフトウェアを端末にインストールしてください。

(WEBブラウザから起動することもできますが、トラブルの可能性が高くなります。)



ライブ配信サイトでの重要事項

- Zoom接続時に必ずオーディオテストを行ってください。
- 質問・コメント時以外は、マイク → ミュート、ビデオ → オフ]
- Zoomで表示される名前を座長が認識しやすい表示に設定
- <mark>本マニュアル</mark> 17ページ参照
- 接続後、ホストに確認したいことがあればチャットをご利用ください。

会期中の流れ



➡ □ Confitから興味のあるセッションを見つける。

ロオンデマンドビデオを視聴(事前アップロードは一般講演のみ)

□ ライブ配信サイトに入室して講演を視聴 (+ Q&Aセッションに参加) □ セッションから退室

興味のある講演にアクセスする方法はいくつかありますが、ここではConfitにログインした後、

1. 日程表を表示

- 2. 興味のあるセッションを選択
- 3. セッション内のオンデマンドビデオを視聴
- 4. ライブ配信サイト (Zoom)に参加

する方法を紹介します。

Confitにアクセスする

SSDM2021の会議サイト (http://www.ssdm.jp/index.html) トップページにあるリンクボタンを クリックします。

※このボタンは How to Attend

ページにもございます。



SSCIM2021

Confitにログインする



9

前ページの方法でConfitにアクセスすると、次の画面が表示されます:



日程を選ぶ



Web & App

Terms of Service

Confitにログインすると、下の画面が表示。<u>ここ</u>で各日のスケジュールにアクセスできます:

<u>Confit</u>	Extended Abstracts Archive Help	I Account Settings / Log Out ▼
General information Announcements (0) Timetable	<notice> -Please be sure to check the program schedule online before the conference again as programs including your Session 4D would be updatedAll presentations will be held in Japan Time (UTC ±9:00)</notice>	Search for presentations Title, Speaker, etc.
Mon. Sep 6, 2021 Tue. Sep 7, 2021	 *Time lag might occur until the program is updated. 	Search » Advanced Search
Wed. Sep 8, 2021 Thu. Sep 9, 2021 Program		Extended Abstracts Archive
Sessions Search for presentations		

Copyright on 2021 International Conference on Solid State Devices and Materials site, you agree not to redistribute <u>The Japan Society of Applied Physics</u>.



スケジュールの例

前ページで選んだ日程と合っているか確認

50M2021



スケジュールの例 (補足)



Streaming (Zoom) Index ind	8 am	E< Li	ve											
9 9 1		Streamin	ng (Zoom)	J										
0 000 AM - 1012 ZAM 000 AM - 1005 ZAM 000 AM - 100 ZAM <th>9 im</th> <th></th> <th>[B-3] Ferroelectric and Emerging Devices</th> <th></th> <th>[D-3] Advanced Wide-Bandgap Devices</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>[L-3] Integrated Circuits for Nex Generation</th> <th><u>t</u></th>	9 im		[B-3] Ferroelectric and Emerging Devices		[D-3] Advanced Wide-Bandgap Devices								[L-3] Integrated Circuits for Nex Generation	<u>t</u>
A-Advanced IC-41 3D Integration Di-41 SiC-Power Semiconductor Semiconductor Scharacterization I: Cu-41 Group IV Time K-41 Advanced Film Processing And Advanced Film Processing Cu-41 Group IV Time	0 m		9:00 AM - 10:12 AM	-	9:00 AM - 10:05 AM								Live Streaming (Zo	pom)
1045 AM - 1220 PM Image: bine streaming (Zoom) Im	[<u>A-4</u> 11 <u>CM</u> 11 and	4] Advanced MOS: Materials d Process		[C-4] 3D Integration 10:45 AM - 11:50 AM	[D-4] SiC Power Devices 10:45 AM - 12:04 PM		[E-4] Compound Semiconductor Solar Cells		[<u>H-4]</u> Characterization I: Low Dimensional		[J-4] Group IV Thin- Film Processing and Devices	[K-4] Advanced Crystal Growth and Characterization	[<u>L-4] Integrated</u> Circuits for IoT Sensing	and
1 A	10:4 12 str	45 AM - 12:20 PM ■ Live treaming (Zoom)		Live Streaming (Zoom)	Live Streaming (Zoom)		10:45 AM - 11:50 AM)	Devices and Materials		10:45 AM - 11:57 AM Live Streaming (Zoom)	10:45 AM - 12:18 PM Live Streaming (Zoom)	Live Streaming (Zo	om)
Image: marging base in the second	1								Streaming (200m)				L	egend
2 A-5) Ferroelectric: Materials and B-5) Memory. Computing and Materials and C-5) MEMS and Emerging Devices 2:00 PM - 3:05 PM C-5) MEMS and Emerging Devices 2:00 PM - 3:05 PM E-5) III-V Light Sources F-5) Silicon-based Solar Cells G-5) High- Sensitivity. D-5) Fin- Sensitivity. D-5) Sintronic Devices and Materials L-5) Advanced Oxide Devices and Devices and Materials K-5) Thin Films. L-5) Inovat Memories / New Applications Circuit Tech D-2 Advanced and Emerging Devices and Materials 3 -	om												01 Fu Sc	: Advanced CMOS: Material indamentals / Process cience / Device Physics
New Applications 2:00 PM - 3:05 PM 2:00 PM - 3:05 PM 2:00 PM - 3:05 PM 2:00 PM - 2:05 PM Biological and Chemical Sensing Low Dimensional Devices and and Materials 2:00 PM - 3:05 PM Processing Circuit Techr 03: Interconnect / 3D Integrations / MEMS 3 m	2 <u>[A-</u> m <u>Mat</u>	5] Ferroelectric: aterials and	[B-5] Memory Computing and	[<u>C-5] MEMS and</u> Emerging Devices		[E-5] III-V Light Sources	[F-5] Silicon-based Solar Cells	[<u>G-5] High-</u> <u>Sensitivity</u>	[<u>H-5]</u> Characterization II:	[<u>I-5] Spintronic</u> Devices I	[J-5] Advanced Oxide Devices and	[<u>K-5] Thin Films,</u> Surfaces and	(<u>L-5) Innoval</u> 02 Power Devic	: Advanced and Emerging emories / New Applications
Image: Solid State	3		New Applications	2:00 PM - 3:05 PM		2:00 PM - 3:05 PM	2:00 PM - 2:51 PM	Chemical Sensing	Low Dimensional Devices and Materials	2:00 PM - 3:05 PM	2:00 PM - 3:19 PM	Processing	Circuit Techr 03	CInterconnect / 3D tegrations / MEMS CPower / High-speed Devices
	m								-200. DM - 2-20. DM				ar 05	d Materials
[A-6] RF. 3D [B-6] Ferroelectric [C-6] Advanced [D-6] Ga2O3 & Sic [E-6] New Materials [F-6] Perovskite & for Photonics [G-6] Microsystems [H-6] Device [I-6] Spintronic [J-6] Emerging [K-6] Group IV Integration / Related 4 stacking, Image Memory Devices Metallization Devices and for Photonics Chalcopyrite Solar for Biological Application: Low Devices II Solution Process Materials Technology	4 <u>stac</u>	6] RF, 3D acking, Image	[B-6] Ferroelectric Memory Devices	[C-6] Advanced Metallization	[D-6] Ga2O3 & SiC Devices and	[E-6] New Materials for Photonics	[F-6] Perovskite & Chalcopyrite Solar	[G-6] Microsystems for Biological	[H-6] Device Application: Low	[I-6] Spintronic Devices II	[J-6] Emerging Solution Process	[K-6] Group IV Materials	In Te	tegration / Related chnology

オンデマンドビデオの視聴



興味のあるセッションが見つかったら、 以下の手順で講演のオンデマンドビデオ (一般講演)にアクセスしてみましょう。

まずは、興味ある発表を選択します。

プレナリーとショートコースは講演後に 録画ビデオが公開されますが、後者は参 加登録した方のみへの配信となります。

> オンデマンドビデオの公開期間 9月6日 - 9月17日

SSCIM Soli 2021 Septem	d State Devices and Materials	
TOP > Timetable > Tue. Se	p.7, 2021 > Session information	
General information	Session information	Search for
Announcements (0)	> Print Viveet	presentations
Program		Title, Speaker, etc.
Timetable	> Oral Presentation	Search
Sessions	04: Power / High-speed Devices and Materials	» Advanced Search
Search for presentations	[D-1] GaN Devices and Related Technologies	
	Tue. Sep 7, 2021 2:00 PM - 3:12 PM Room D: Area 4	Extended Abstracts
	Session Chair: Name (Affiliation)	Archive
	+ Add all to schedule	
	2:00 PM	
	[D-1-01] Presentation 1	
	Name1, Namez (Affiliation1)	
	C Schedule Q ★ Like Q	
	2:30 PM - 2:37 PM	
	[D-1-02] Presentation 2	
	Name3, Name4 (Affiliation2) Name5, Name6 (Affiliation3) Name7, Name8 (Affiliation4) Name9, Name10 (Affiliation5) Name11, Name12 (Affiliation6)	

2021 International Conference on

オンデマンドビデオの視聴



各発表について、 右のような画面が表示されます。

「再生ボタン」をクリックすると、 オンデマンドビデオを視聴できます。

(必要に応じて) スピーカーのボリュームを調整

当日はアブストラクト(PDF形式)の ダウンロード用のボタンも現れます。 2021 International Conference on SSCIM Solid State Devices and Materials 2021 September 6-9, 2021

OP > <u>Timetable</u> > <u>Tue. Sep 7, 2021</u> > <u>Session information</u> > **Presentation information**

eneral information		Presentation information	Search for
nouncements (0)	>	Print I Tweet	presentations
ogram			Title, Speaker, etc.
netable	>	Oral Presentation	Search
ssions	>	04: Power / High-speed Devices and Materials	» Advanced Search
arch for presentations	>	[D-1] GaN Devices and Related Technologies	
		Tue. Sep 7. 2021 2:00 PM - 3:12 PM Room D: Area 4 Session Chair: Name (Affiliation)	Extended Abstracts Archive
		O Schedule 0 ★ Like 0	
		2:00 PM - 2:30 PM	
		- [D-1-01] Presentation 1	

Name1, Name2 (Affiliation1)



ライブ配信サイトにアクセス



)	[B-3] Ferroelectric		[D-3] Advanced					Stre	 Live aming (Zoo 	om)	[L-3] Integrate	ed
n	and Emerging Devices		Wide-Bandgap Devices								Circuits for N Generation	<u>ext</u>
D n	9:00 AM - 10:12 AM		9:00 AM - 10:05 AM								Live Streaming (Zoom)
[<u>A-4] Advance</u> [<u>CMOS: Mate</u>] and Process	ed rials	[C-4] <u>3D Integration</u> 10:45 AM - 11:50 AM	[D-4] <u>SiC Power</u> Devices 		[F-4] Compound Semiconductor Solar Cells		[<u>H-4]</u> Characterization I: Low Dimensional		[J-4] Group IV Thin- Film Processing and Devices	[K-4] Advanced Crystal Growth and Characterization	[L-4] Integrate Circuits for Io Sensing	ed T and
10:45 AM - 12:20 2 3 5 5 10:45 AM - 12:20 10:45 AM - 12:20	Zoom)	Live Streaming (Zoom)	Live Streaming (Zoom)		10:45 AM - 11:50 AM)	Devices and Materials		10:45 AM - 11:57 AM Live Streaming (Zoom)	10:45 AM - 12:18 PM	Live Streaming (Zoom)
												Legend
n												01: Advanced CMOS: Material Fundamentals / Process Science / Device Physics
[<u>A-5] Ferroele</u> Materials and	Computing and New Applications	[<u>C-5] MEMS and</u> Emerging Devices 2:00 PM - 3:05 PM		[<u>E-5] III-V Light</u> Sources 2:00 PM - 3:05 PM	[<u>F-5] Silicon-based</u> Solar Cells 2:00 PM - 2:51 PM	[<u>G-5] High-</u> <u>Sensitivity</u> <u>Biological and</u> Chemical Sensing	[<u>H-5]</u> Characterization II: Low Dimensional Devices and	[<u>I-5] Spintronic</u> Devices I 2:00 PM - 3:05 PM	[J-5] Advanced Oxide Devices and Characterizations	[<u>K-5] Thin Films,</u> <u>Surfaces and</u> <u>Processing</u>	[L-5] Innovat Power Devic <u>Circuit Techr</u>	02: Advanced and Emerging Memories / New Applications 03: Interconnect / 3D
	2:00 PM - 3:12 PM		_			2:00 PM - 3:19 PM	Materials		2:00 PM - 3:19 PM			04: Power / High-speed Devices

Zoom接続時のオーディオ設定



Zoomマークをクリックすると、下の画面が現れます。 以下の手順でオーディオの設定をしましょう。



) Automatically join audio by computer when joining a meeting

Zoom入室後の準備



ライブ配信サイト (Zoomミーティング)に入室したら、以下の設定を行います:



講演に対する質問(1)



セッションが始まると、発表者による講演 (ライブ配信)が行われます。 各講演の後、以下の手順で質問・コメントをすることができます:

- ①「反応」をクリック
- ②「手を挙げる」をクリック
- ③ 座長から指名があったら マイクをオンにして質問する。

※ 基本的には「音声」による質問を お願いしていますが、ご事情(マイク の不具合を含む)がある場合は、 「チャット」をお使いいただけます

(但し、英語での投稿をお願いします)。



講演に対する質問(2)



Zoomのバージョンによっては、以下の方法で「手を挙げる」こともできます:

- ①「参加者」をクリック
 ② 下段の「…」をクリック
- ③「手を挙げる」をクリック
- ④ 座長から指名があったら マイクをオンにして質問する。
- ※ 基本的には「音声」による質問を お願いしていますが、ご事情(マイク の不具合を含む)がある場合は、 「チャット」をお使いいただけます
- (但し、英語での投稿をお願いします)。



ライブ配信サイトから退室



関心のある発表・セッションが終わったら、Zoomから退室してください:





Confit 企業展示

Confitを通してバーチャル企業展示が開催されます。 開催期間中、Confitのトップページに下記のようなメニューが現れます。 Exhibitorsをクリックしてください。 次に現れるページで、ご興味のある企業の名前をクリックして展示にお進みください。



Confit プライベートメッセージ機能(1)



Confitの機能を使って、参加者間でメッセージのやり取りができます。

検索機能

(1) Confitのトップページ上で、「Search for Participants」をクリック。

(2) 検索条件を入力しメッセージを送信した	
い参加者を検索。	

Search for Participants

Name
Affiliation, Exhibitor
Presentation Title, Keywords
Soarch
Search

My menu	
My Schedule (0)	>
Private Message (0)	>
Presentations You 'Like' (0)	>
Exhibitor Bookmarks (0)	>
Search for Participants	>
My Profile	>

Confit

プライベートメッセージ機能(2)



マッチングフラグ機能

[事前準備] My Profileの「Matching flag」項目から自分に合ったステータスを選択する。

My Profile

Fields with * are required. The information you entered here will be open on this site.

Name*	Please enter your name.
Affiliation	If you belong to multiple institutions, please enter one of them as a primary affiliation.
Matching flag	Set your flags. Flags to be selected : Job hunting Looking for human resources

[検索]「Search for Participants」から検索したい ステータスを選択して検索すると対象のステー タスを選択している参加者が一覧で表示される。

Search for Participants

Affiliation, Exhibito	r			
Presentation Title,	Keywords			
Matching flag : job hunting		Ţ	Selected Item Looking for human resources	

Confit



メッセージ送信機能

(1)「Search for Participants」からプライベートメッセージを送信したい参加者を選択する。

FC	rticipants, p	presenters, etc.(1)	
			1 results (1 - 1)
2			>
Name			
Affiliation, Exhibitor			
Presentation Title, Keywo	ords		
Presentation Title, Keywo	ords	Selected Item	
Presentation Title, Keywo Matching flag : Looking for human resources	ords	Selected Item	
Presentation Title, Keywo Matching flag : Looking for human resources job hunting	ords	Selected Item	

(2)「Send Private Message」 をクリック。

Profile

Send Private Message] Name → Search for in Google Scholar Affiliation

(3) メッセージを入力後 「Send」をクリック。

Send Private Message

Name
Affiliation

Fields with * are required.

You can send a private message personally. The name of the sender will be notified to the recipient, but the email address will not be shown. The message is exclusive to the recipient.

Subject*

Text*



Please review your message and click "Send" to send it.

Cancel Send

rivate Message」

Confit プライベートメッセージ機能(4)

メッセージ受信機能

(1)「Private Message」 に未読件数が表示される。

My menu	
My Schedule (0)	3
Private Message (1)	3
Presentations You 'Like' (0)	3
Exhibitor Bookmarks (0)	3
Search for Participants	3
My Profile	3

(2) 受信ボックスに届いているメッセージを開く。

Private Message

🚍 Inbox	🛪 <u>Sent</u>		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Unread 1 / 1 results (1	1 - 1)
		Fri. Aug 13, 2021 3:31 PM	亩
Greeting		>	Delete

(3) メッセージを確 認し返信を送信する。

Image: Sent Image: Index </td

