

16th WCIC Technical
Conference & Expo

[WCIC 2025]

Call for Papers

Investment Casting Driving
Sustainable Society

September 9th to 12th, 2025



場所

神戸コンベンションセンター



国際会議場



メインホール

大会公式言語

プレゼンテーションは原則英語となります。

日本語－英語の同時通訳が行われますので、日本語での発表も可とします。

講演募集について

第16回世界精密鑄造会議&展示会(the 16th Technical Conference & Expo (WCIC2025))の技術講演の論文を募集します。全世界の、鑄造工場、副資材メーカ、精密鑄造製品メーカ、研究者などから最新技術を含む講演を募集しますので、奮ってご応募下さい。

※WCICの技術会議への参加には、論文は以下の基準を満たす必要があります。

1. 論文は製品の拡販目的ではなく、原則、技術的なものとする。
2. 論文は、精密鑄造関連企業又は研究開発機関との共同作業、またはそれらで得られたデータを示すものでなければならない。
3. 論文および発表の中で、精密鑄造関連企業又は研究開発機関との共同発表、またはそれら企業又は研究開発機関の名前を示す必要がある。

講演者は、日本鑄造協会(JFS)、米国精密鑄造協会(ICI)、欧州精密鑄造協会(EICF)の審査を経て、各セッションに割り当てられます。各セッションは3～4件の発表で構成され、質疑・討論を含め、1件あたり30分を予定しています。

発表は、図1に示すトピックスに関連するものとします。鑄造プロセス(溶解、新プロセス、鑄造方案設計、CAE技術、3D造型など)、新材料(超合金、鑄型材料など)、デジタルトランスフォーメーション(DX、例えばプロセス管理、製造工程の自動化、IoT、

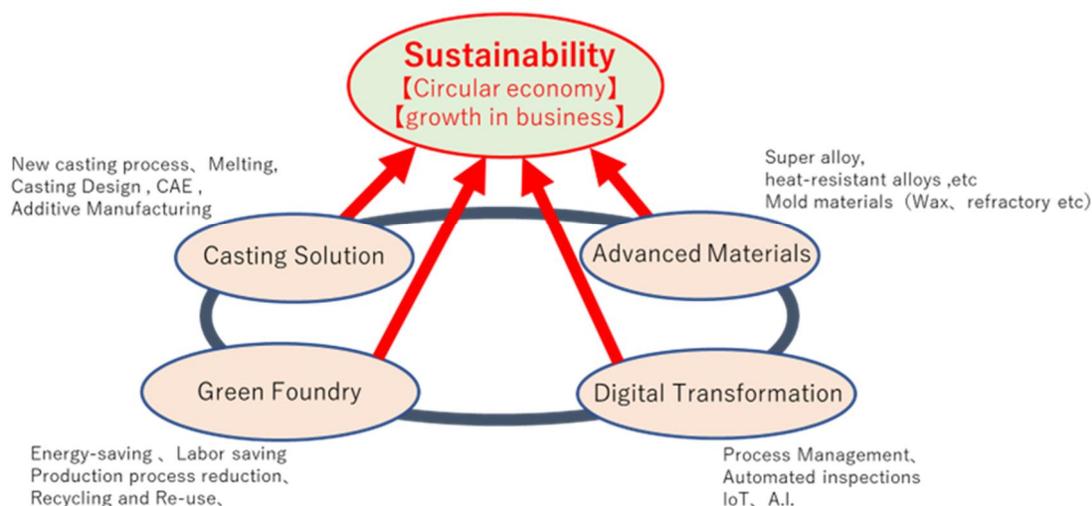
AI など)、そして Green Foundry(省エネ、省資源、工程集約、原材料の再生・再利用など)、持続可能な社会に貢献できるようなテーマであって、より魅力的な精密鑄造の実現、あるいは工場の操業に貢献できるテーマを募集しています。また、講演資料は英語でお願いします。

ホームページ内の講演申し込みを下記よりダウンロードして、2024年12月末日までに日本鑄造協会まで提出してください。

(ダウンロード先 <https://site.convention.co.jp/wcic2025/ja/call-for-papers/>),

何かご質問があれば、(wcic2025@foundry.jp) まで E-mail を送ってください。

Topics for Call for Papers



注意事項

提出した講演概要などの提出書類は実行委員会にてレビューされ、基準を満たさないものは発表が許可されない場合があります。

- i. 講演概要(要旨)を含む講演申込書、および講演概要集に掲載する発表資料(パワーポイント、指定のフォーマット)の提出
- ii. “License to Publish Agreement”への同意書への署名
- iii. 決められた期日までに大会参加申し込みと参加費の支払い

締切日

講演申し込み (概要を含む)	2024年12月末日まで
講演者の決定	2025年1月末日
講演者の登録	2025年3月末日(予定)
講演資料の提出 (概要集掲載用)	2025年4月末日まで

お問合せ先:

日本鑄造協会 (Japan Foundry Society Inc.)

E-mail: wcic2025@foundry.jp