

| 委員会名      | 2025 年度 第 5 回 生産技術委員会   |             |             |  |    |             |             |     |              |        |        |     |              |       |       |
|-----------|---|-------------|-------------|--|----|-------------|-------------|-----|--------------|--------|--------|-----|--------------|-------|-------|
| 開催日時      | 2025 年 12 月 19 日 13:30-14:40  |             |             |  |    |             |             |     |              |        |        |     |              |       |       |
| 開催場所      | 九州大学 (Teams ハイブリッド開催)   |             |             |  |    |             |             |     |              |        |        |     |              |       |       |
| 出席者 (敬称略) | (現地) 村上、谷口、荒木、根本、山崎、高居、知識、池田、今井、中島、上谷、松山、菅井<br>(オンライン) 山田、舟橋、中村、城戸  |             |             |  |    |             |             |     |              |        |        |     |              |       |       |
| 議事        | <p>1. 事務報告</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>委員名簿更新 (資料 1) <ul style="list-style-type: none"> <li>特になし</li> </ul> </li> </ul> <p>2. 来年度春季講演会シンポジウム企画について</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>山崎委員よりシンポジウム小委員会での議論内容が報告された(資料 4)。</li> <li>主要各社からシンポ講演候補が出揃ったためそれを見ながらシンポの大筋の方向性の確定と、その場合の更なる講演候補について意見を募った結果、「DX に関する各社の取り組み」を中心的な要素に据えてプログラムを構成することで合意し、パネルディスカッションでもオープンに DX の課題や身近な導入・取り組みを共有できるようトークテーマを設定できるよう検討することになった。</li> <li>それ以外にメタンハイドレート、操業最適化、GHG 計測も含まれる可能性があるが、その場合は上記と馴染むようテーマの調整を検討。</li> <li>異業種の DX 取組事例を紹介する講演も検討する。</li> </ul> <p>3. 来年度春季講演会見学会企画について</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>上谷小委員長より、見学会小委員会での議論内容が報告された(資料 5)。</li> <li>2026 年 6 月 4 日(木)に見学会実施予定。横浜東京エリア京浜地区でエネルギー関連施設の見学を企画している。ENEOS 根岸製油所、ENEOS 水素ステーション、JERA 火力発電所を候補としている。第一候補は ENEOS 根岸製油所と JERA 火力発電所と考えている。見学先の参加制約により参加人数は 20 名以下を予定。</li> <li>参加人数やロジ等につき、今後事務局へ頭出しし合意次第見学先企業と詳細の内容を打ち合わせる。</li> </ul> <p>4. 幹事会報告</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>知識委員より幹事会議事概要 (第 90 期 9 回) が報告された (資料 2)。</li> </ul> <p>5. 理事会報告</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>代理出席した谷口委員より理事会議事概要 (第 90 期第 5 回) が報告された (資料 3)。</li> <li>理事会より令和 8 年度春季講演会に係る配信について生産技術委員会としての意見を求められたため、今回の生産技術委員会で委員に意見を求めたところ、「オンデマンド配信は不要で現地参加のみとする」ことで意見集約された。</li> </ul> <p>6. 2025 年度委員会開催スケジュール</p> <p>2025 年度は下表の日程・場所で委員会を開催予定。<br/>         今回は 1 月 8 日 日揮グローバルにて開催予定だったが日程変更になった前回第 5 回委員会の開催日と近いので次回委員会は 1 月 22 日開催に日程変更。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>日程</th><th>2025 年度開催場所</th><th>2024 年度開催場所</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>第一回</td><td>2025/5/8 (木)</td><td>JOGMEC</td><td>JOGMEC</td></tr> <tr> <td>第二回</td><td>2025/7/3 (木)</td><td>INPEX</td><td>INPEX</td></tr> </tbody> </table> |             |             |  | 日程 | 2025 年度開催場所 | 2024 年度開催場所 | 第一回 | 2025/5/8 (木) | JOGMEC | JOGMEC | 第二回 | 2025/7/3 (木) | INPEX | INPEX |
|           | 日程  | 2025 年度開催場所 | 2024 年度開催場所 |  |    |             |             |     |              |        |        |     |              |       |       |
| 第一回       | 2025/5/8 (木)  | JOGMEC      | JOGMEC      |  |    |             |             |     |              |        |        |     |              |       |       |
| 第二回       | 2025/7/3 (木)  | INPEX       | INPEX       |  |    |             |             |     |              |        |        |     |              |       |       |

|   |     |  |              |         |
|---|-----|--|--------------|---------|
|   | 第三回 | 2025/9/4（木）                              | JAPEX        | JX 石油開発 |
|   | 第四回 | 2025/11/7（金）                             | 京都大学         | 東北大学    |
|   | 第五回 | <del>2025/12/5（金）</del><br>2025/12/19（金） | 九州大学         | 秋田大学    |
|   | 第六回 | <del>2026/1/8（木）</del><br>2026/1/22(木)   | 日揮グローバル      | JOE     |
|   | 第七回 | 2026/3/5（木）                              | ENEOS Xplora | JAPEX   |
| 7. 話題提供<br>九州大学 菅井研究室修士一年 五十嵐 柊斗様<br>「水素の地下貯蔵を目的とした地下微生物による水素消費に関する基礎研究」<br><br>九州大学 菅井究室修士一年 池田 亮太郎様<br>「枯渇油田における原位置地下水素化技術に関する基礎研究」<br><br>以上 |     |  |              |         |

委 員 会 報 告 書