

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 (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"> • 委員名簿更新 (資料1) - 特になし <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"> • 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)。 • 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。 • 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。 • 異業種のDX取組事例を紹介する講演も検討する。 <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"> • 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)。 • 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。 • 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。 <p>4. 幹事会報告</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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)。 <p>5. 理事会報告</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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)。 • 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。 <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。</p> <p>次回は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ため次回委員会は1月22日開催に日程変更。</p>			

	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	2025/12/5 (金) 2025/12/19 (金)	九州大学	秋田大学	
	第六回	2026/1/8 (木) 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
 九州大学 菅井研究室修士一年 五十嵐 桢斗様
 「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」

九州大学 菅井究室修士一年 池田 亮太郎様
 「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」

以上

委員会報告書