

GCUS活動目的	課 題	取 組(案)
<p>① <u>世界の水・衛生問題等の解決に向けた国際貢献</u></p> <p>国及び地方公共団体等の国際協力活動、国際交流活動を支援しつつ、世界の水・衛生問題や地球温暖化問題の解決に貢献</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 途上国の汚水管理への意識向上、投資優先順位向上</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Post-MDGに排水管理に関する目標が設定されるよう汚水管理を「主流化」する             <ul style="list-style-type: none"> <li>● Post MDGの目標設定へ働きかけ</li> <li>● 世界水フォーラムへの参画</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 下水道整備に必要な相手国人材の育成、相手国機関の運営能力向上</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 汚水管理に関する人材育成の促進(研修の拡充、研修機関設立など)             <ul style="list-style-type: none"> <li>● 各種研修事業(国交省/JICA)の実施、研修員情報の蓄積</li> </ul> </li> <li>● 地方公共団体(WES-Hub)の海外展開             <ul style="list-style-type: none"> <li>● WES-Hubによる活動</li> <li>● JICA草の根技術協力事業</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 個別プロジェクトによらない長期的で顔の見える関係構築</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 大学/研究機関間連携による課題解決による継続的關係構築             <ul style="list-style-type: none"> <li>● JICA—JST(SATREPS)事業との連携 東北大原田教授・インド案件(国交省加藤管理官も参加予定)</li> <li>● ダナン実証実験への大学研究者の参画</li> </ul> </li> <li>● 下水道協会間の連携</li> <li>● 本邦技術資料(設計指針など)の海外発信(下水道協会)</li> </ul>

# GCUSの今後の活動に向けた課題と対応(案)

GCUS活動目的	課 題	取 組(案)
<p><b>②下水道関連企業のビジネス展開支援</b></p> <p>海外のビジネス展開に意欲的な下水道関連企業を学官が強力に支援し、我が国の下水道界の活性化にも貢献</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 技術ニーズのギャップ是正</li> <li>● 価格競争力向上</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 技術評価/LCCを考慮した入札導入促進</li> <li>● 低コスト技術開発のための現地実証支援</li> <li>● 下水道クイックプロジェクト採用技術の活用</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 現地企業との連携</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 現地/他国企業との連携・提携支援               <ul style="list-style-type: none"> <li>● 下水道協会のネットワークを活用した現地企業と本邦企業の橋渡し</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 発注仕様への本邦技術のインプット</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● メーカーを交えてのJICA円借款事業等の設計仕様検討の促進               <ul style="list-style-type: none"> <li>● STEP(本邦技術活用条件)説明会(イラク、モンゴル)</li> <li>● クルド地域幹部招聘時にGCUS企業とのマッチングを実施</li> </ul> </li> <li>● 相手国基準への本邦技術の反映               <ul style="list-style-type: none"> <li>● ベトナム(推進工法、法制度整備支援)</li> <li>● マレーシア国家上下水道委員会(SPAN)への日本製ディフューザの製品登録を支援</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 相手国技術者の技術理解度の向上</li> <li>● 本邦技術導入促進のための宣伝強化</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 人材育成サービス(研修)提供(付加価値)               <ul style="list-style-type: none"> <li>● 各種研修事業</li> </ul> </li> <li>● 本邦技術資料(設計指針等)の海外発信(下水道協会)               <ul style="list-style-type: none"> <li>● 下水道法、下水道施設計画・設計指針等の英訳</li> </ul> </li> <li>● セミナー/マッチング機会の提供、展示会参加(下水道協会)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 低リスク案件の案件形成(用地、遅延、ファイナンス等のリスク回避)</li> <li>● 事業運営経験の実績獲得(海外、国内)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 維持修繕・改築更新案件等の案件形成支援               <ul style="list-style-type: none"> <li>● JICA「ホーチミンにおける非開削下水道管路更生工法普及促進事業」(積水化学工業)</li> <li>● ICTを活用した効率的下水道維持管理技術海外展開(国交省)</li> </ul> </li> <li>● 国内でのPPP/PFI活用による実績構築               <ul style="list-style-type: none"> <li>● 管理と改築をパッケージとした官民連携事業導入に向けたモデル事業</li> </ul> </li> <li>● ISO55001の取得               <ul style="list-style-type: none"> <li>● H25年度試行認証を実施(仙台市、水ing)、H26年度も継続</li> </ul> </li> </ul>

# GCUSの今後の活動に向けた課題と対応(案)

GCUS活動目的	課 題	取 組(案)
<p><b>③国内下水道施策への還元</b></p> <p>海外での活動成果を我が国の地方公共団体に還元し、新たな下水道施策の展開に反映</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 国際活動を通して国内事業課題(財政制約、組織力向上)の解決</li> <li>● 自治体の海外活動促進支援</li> <li>● 国際活動意義の明確化/理解促進</li> <li>● グローバル人材の育成</li> <li>● 国内外の基準類のギャップ是正</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 海外向けの低コスト技術開発の逆輸入               <ul style="list-style-type: none"> <li>● 無曝気循環式水処理技術実証事業(高知県、メウウォーター)</li> </ul> </li> <li>● ICTを活用した下水道システムの国内外一括維持管理               <ul style="list-style-type: none"> <li>● ICTを活用した効率的下水道維持管理技術海外展開(国交省)</li> </ul> </li> <li>● 海外プロジェクト実施機会を活用した地方公共団体の技術者育成               <ul style="list-style-type: none"> <li>● JICAの各種技術協力への参画</li> </ul> </li> <li>● 国際的な技術交流会等への参加促進誘導               <ul style="list-style-type: none"> <li>● WEFTEC等国际学会提出論文の査読・発表支援</li> </ul> </li> <li>● ISOのJIS化               <ul style="list-style-type: none"> <li>● 管路更生工法のJIS化</li> </ul> </li> <li>● ISO55001の下水道分野への適用検討</li> </ul>