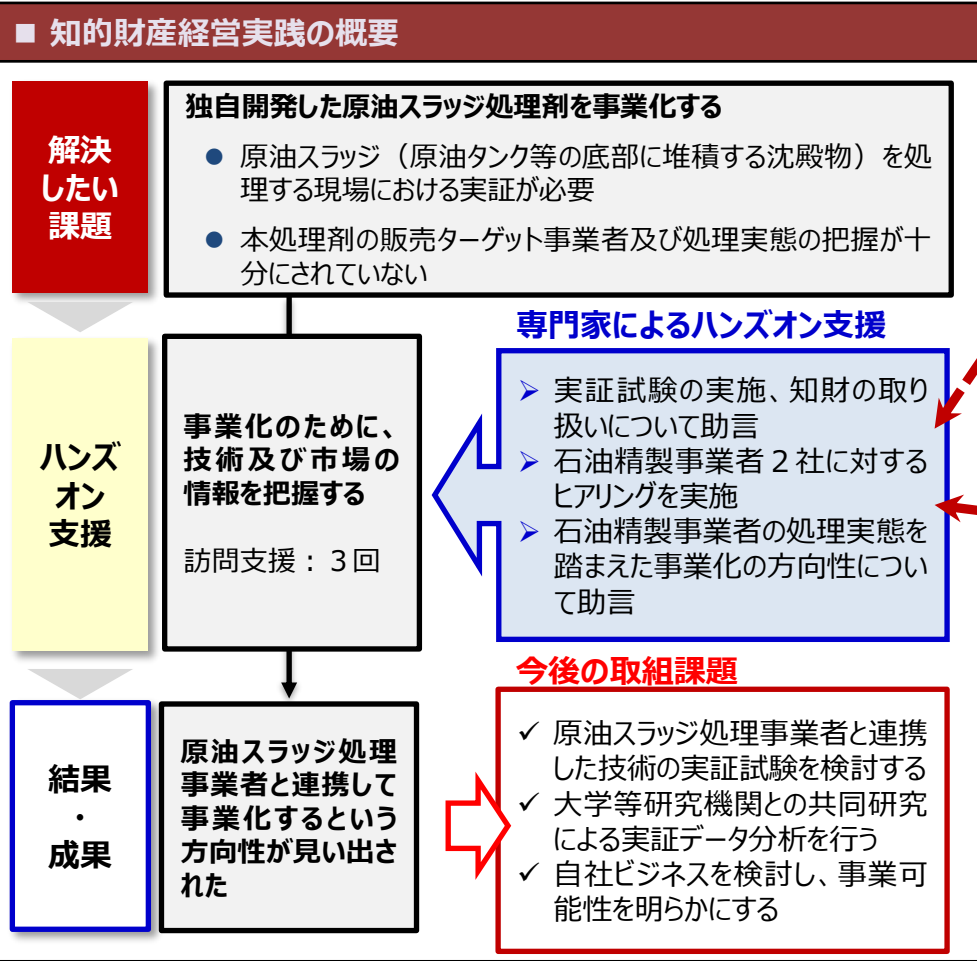


事例 3 : 日本エコシステム株式会社 (原油スラッジ処理剤の事業化)

新事業創出

ビジネスモデル検討

知的財産・ノウハウ管理



■ 取組の詳細

- 独自に開発した処理剤の価値とビジネスモデルについて議論、整理した。
- 技術の実証試験について、産業廃棄物に関わる公的機関へプレゼンして支援を受けることを助言した。
- 大学等との共同研究における知財の取り扱いについて助言した。
- 石油精製事業者2社にヒアリングを実施し、工場における原油スラッジ処理の実態について詳細把握した。
- 本処理剤の原油スラッジ処理工程図の作成、COW工法との比較、海外企業へのアプローチ等について助言した。
- 事業化にむけた今後の取り組みについて議論、助言した。

原油スラッジ処理剤の処理イメージ（鉄触媒は原油スラッジ処理剤）

工程1: 原油スラッジの処理は水溶液の中で行います。分散しながら鉄触媒を投入すると分解して減容する。

工程2: 分解反応が起きて、段々と質量が減っていく。

■ 企業の声

- 本事業により、弊社単独では難しい大手石油精製事業者とのコンタクトが実現し、処理実態を詳細にヒアリングできたことで、連携すべきターゲットが明らかになりました。
- 当社のプレゼン資料がより効果的となるように、第三者目線での指導を頂いたことも有益でした。

■ 企業概要					
業種	化学工業・サービス業				
住所	愛知県一宮市		URL	https://www.jp-eco.co.jp/	
創業	1998年	従業員数	218人	資本金	856,477,138円

■ 支援専門家（回数）
支援コーディネータ 弁理士（3）