FAPIG

福島第一原子力発電所の収束・周辺環境の早期復旧及び既存発電所の地震津波対策に貢献できる技術

ＦＡＰＩＧ各社

荏原製作所、富士電機、富士通、
古河機械金属、古河電気工業、
川崎重工業、みずほコーポレート銀行、
清水建設、双日

解体・廃棄物処理技術（土壌回復処理を含む）

- 放射性ガレキ処理支援装置（切断、分離、破砕等）
- 焼却設備
- 土壌検査／仕分けシステム
- ベントナイト
- がれき用コンテナ
- 廃止措置工事計画・工事設備

富士電機、古河機械金属、川崎重工業、清水建設、双日

除染・廃液処理技術

- 汚染廃液浄化装置（ろ過・脱塩・吸着）
- 廃液濃縮装置（蒸発濃縮）
- 機器除染技術
- 放射性物質除去媒体・装置
- 放射性物質分離・減容技術

荏原製作所、古河機械金属、双日

放射線測定技術

- 各種放射線モニター（個人線量計、環境ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ装置ほか）
- 飲料水汚染モニター
- 環境放射線テレメータ
- γ線スキャナー

富士電機、富士通、双日

諸設備

- 電線、電線地中埋設管路等
- ガスタービン式発電設備
- 非常用発電設備機器
- 燃料取出し／搬出設備
- クレーン
- ポンプ
- 熱交換器

荏原製作所、古河電気工業、富士電機、川崎重工業、双日

遠隔操作・ロボット技術

- ロボット・各種遠隔操作機器
- ロボット装着用放射線モニタ
- 構造物解体/破砕装置
- 遠隔解体・破砕・分別装置
- 解体時粉塵処理装置
- 遠隔ガレキ撤去工事

富士電機、古河機械金属、川崎重工業、清水建設、双日

耐震・安全対策

- 汚染拡大防止工事（建屋覆い）
- 耐震診断及び建屋補強工事
- 地震動評価・津波評価
- 安全性評価技術（電源喪失時の検討等）

清水建設

社会インフラ等

- 金融円滑化への取組み強化
- 災害復興支援等に関する融資の取り扱い
- SPEEDIによる検証計算
- 停電対応向けシステムアウトソーシング
- 保全システム高度化
- 入退／位置管理
- 気象関連システム
- 各電力関連システムクラウド化
- 各メーカシステムクラウド化

みずほコーポレート銀行、富士通