

IEA水力実施協定

IEA水力実施協定とは

参加国・参加機関

水力実施協定の活動

水力実施協定の活動成果

現在の活動

関連海外水力情報

革新的技術データベース

- 1 電気・機械設備
- 2 プロジェクトの計画と設計
- 3 建設(土木, 電気・機械)
- 4 運転・保守
- 5 環境
- 6 社会的受容

凡例

- : 技術分類
- : 目的分類
- : キーカテゴリー分類
- : No.

1 電気・機械設備

1	1	2	1	立軸マイクロベルトン水車	Stjardal 3D Verksted		種 PDFダウンロード
1	1	2	2	高効率・高信頼性・簡略製造フランス水車(シートメタル水車)	ノルウェー科学技術大学		種 PDFダウンロード
1	1	2	3	バイブライン型フランス水車(リンクレス水車)	田中水力株式会社		種 PDFダウンロード
1	1	2	4	フープベルトン水車	ALSTOM Power Hydro		種 PDFダウンロード
1	2	1	1	超低落差水車発電機	Novatech-Lowatt Turbine Inc.		種 PDFダウンロード
1	2	2	1	可変速水力発電システム	(財)新エネルギー財団		種 PDFダウンロード
1	2	3	1	マイクロクロスフロー水車発電機(リッターハイドロシステム)	シンフォニアテクノロジー(株)		種 PDFダウンロード
1	2	4	1	フランス水車出口ステーション装置	カナダ天然資源省		種 PDFダウンロード

2 プロジェクトの計画と設計

2	1	1	1	GIS包蔵水カマッピング	ノルウェー水資源・エネルギー省		種 PDFダウンロード
2	2	1	1	コンピュータによる設計ツール(HYDROHELP)	カナダ天然資源省		種 PDFダウンロード

3 建設(土木, 電気・機械)

3	1	1	1	インライン型水車発電機(ラインパワー)	(株)クボタ		種 PDFダウンロード
3	1	1	2	横軸円筒固定羽根プロペラ水車(マイクロチューブラ水車)	富士電機システムズ(株)		種 PDFダウンロード
3	1	1	3	マイクロカプラン水車(ハイドロアグリ)	電源開発(株)		種 PDFダウンロード
3	1	1	4	インライン型フランス水車発電機(エネルギー回収システム)	(株)日立産機システム		種 PDFダウンロード
3	1	1	5	スクリュー型水車発電機(Hydrodynamic Screw)	Ritz-Atro GmbH		種 PDFダウンロード
3	1	1	6	立軸バルブ水車	東北電力(株)		種 PDFダウンロード
3	1	2	1	水圧鉄管代替製品FRPM/FRP管	(財)新エネルギー財団		種 PDFダウンロード
3	1	3	1	発電機一体型水車(リング水車)	カワサキプラントシステムズ(株)		種 PDFダウンロード
3	1	3	2	サイホン式小水力発電システム(BEST packaged small hydro station)	Rapid-Eau Technologies Inc.		種 PDFダウンロード
3	1	4	1	導水路掘削技術(Norhard)	Sira-Kvina Kraftselskap AS		種 PDFダウンロード
3	1	4	2	超小断面トンネル掘削工法	(財)新エネルギー財団		種 PDFダウンロード
3	2	1	1	低落差水力発電所ダム基礎処理の合理化設計・施工法	(財)新エネルギー財団		種 PDFダウンロード

4 運転・保守

4	2	2	1	取水口塵芥付着低減システム	東北電力(株)		種 PDFダウンロード
4	2	2	2	逆流浄式自動除塵装置	(株)秀建コンサルタント		種 PDFダウンロード
4	2	3	1	水力発電所補修工事シミュレータ	ウィーン工業大学		種 PDFダウンロード
4	2	4	1	オンライン型ギャップ監視装置(AGMS)	Vibro SystM Inc.		種 PDFダウンロード

5 環境

5	1	1	1	魚保護型水車(L-Shane水車)	Rapid-Eau Technologies Inc.		種 PDFダウンロード
5	2	2	1	水溜滑輪受	ALSTOM Power Hydro		種 PDFダウンロード
5	3	1	1	景観設計(黒東第3発電所)	北陸電力(株)		種 PDFダウンロード
5	3	3	1	地下調整池	(財)新エネルギー財団		種 PDFダウンロード

6 社会的受容

6	2	1	1	ハイドロバレー計画	(財)新エネルギー財団		種 PDFダウンロード
---	---	---	---	-----------	-------------	--	-------------

ページトップへ ↑

PDFファイルをご覧になるためには Adobe Readerが必要ですので Adobe Readerをダウンロードしてください