

小水力利用で

高知小水力利用推進協議会
設立記念講演会 兼 地域報告会

身近な水の 可能性に 気づこう

講演 &
報告会

地元の資源で地域の活性化を

2011年9月19日(月・祝日) 14:00~17:00

サンピアセリーズ
「レインボーホール」

入場
無料

高知市高須砂地155 tel.088-866-7000

高知小水力利用推進協議会設立を記念して、講演会と地域報告会を開催いたします。
講演会1では、高知の小水力の協議会設立に尽力していただいた、小水力を利用した地域づくりの専門家である茨城大学農学部教授、小林久氏から、他県の実例と、高知での利用について、お話をうかがいます。

講演会2では、農業用水を利用した発電の専門家で、全国小水力利用推進協議会理事の後藤真宏氏から、各地の土地改良区が小水力に取り組んで地域を活性化させている例や、身近な水路をどのようにして地域で生かすのか、お話をうかがいます。

講演会1 14:00~14:50

「身近な水を利用した地域活性化」

講師 | 小林 久氏

講演会2 14:50~15:40

「土地改良区が発電事業を」

講師 | 後藤真宏氏

休憩 15:40~15:50

報告 15:50~17:00

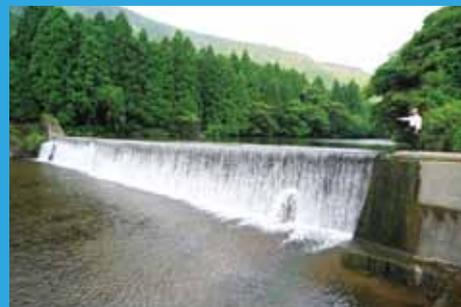
高知大学 講師：濱田和俊 「大豊町の一集落における高知大学の取り組み」

実施(予定)箇所 四万十町中津川森ヶ内 報告者：花山久志

西部地区 報告者：三原村 増井三郎・地区担当者 瀧沢忠文

中央地区 報告者：仁淀川町 片岡桂子・地区担当者 瀧沢忠文

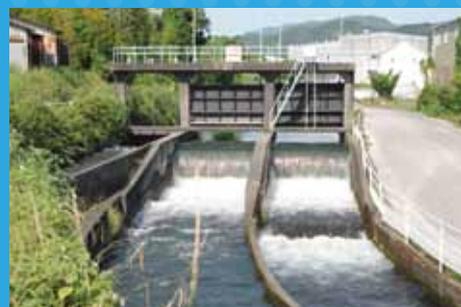
東部地区 報告者：安芸市 小谷博司・地区担当者 澤本忠章



三原村芳井堰



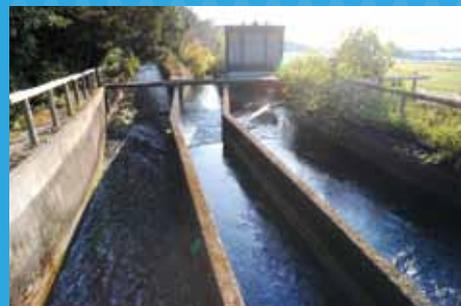
四万十町中津川水車



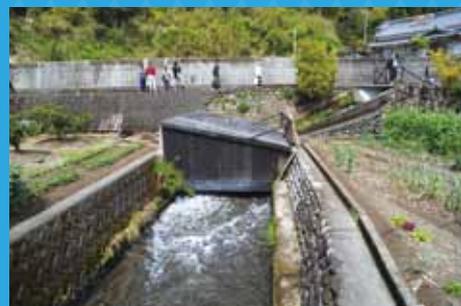
香美市楠目用水路



梶原町小水力施設



香南市三叉水路



安芸市栃木用水路

しょうすいりょく

小水力 について

小水力発電ってどういうもの？



小水力の一例(約3kW)

小水力とは、巨大なダム建設といった大きな環境の改変をとまなわない発電方法です。既存の身近な用水路や、堰堤の落差、源流域の高落差など、未利用の小さな水力を利用した発電で、日本では1000kW以下が、新エネルギーに位置付けられています。

高知小水力利用推進協議会とは？

雨が多く山がちな高知県で、小水力発電を推進することを目的として設立された任意団体です。身近な水の流れを利用し、地域の活性化を図ることに貢献するために、高知小水力利用推進市民ネットワークをベースに、今年の3月26日に設立されました。

どんな人が参加しているの？

環境保全NPOのメンバー、大学関係者、環境関連企業の社員・経営者、大学生、農業従事者、ジャーナリスト、自治体職員など、多種多様な人々が集っていて、どなたでも自由に参加していただけます。

高知県に小水力施設はありますか？

たとえば、梶原町に53kWの施設があり、中学校に電気を供給し、夜は街灯に使用し、余った電気は四国電力に売電しています。大川村にも60kWの能力を持つ白滝発電所があり、はちきん地鶏の養鶏場に電気を供給しています。



梶原町小水力施設

高知県に適地はどれくらいありますか？

高知県は、西日本で最大の小水力資源を有しており、数多くの適地があります。使わないともったいないですね。



総会の様子

主催／高知小水力利用推進協議会

共催／高知大学 学系プロジェクト(「中山間地域問題」の解決に向けた実践型研究)

【お問い合わせ】高知大学農学部 佐藤周之研究室内

〒783-8502 高知県南国市物部乙200 E-mail:KochiSHP@gmail.com

Tel&FAX:088-864-5150(できる限りメールかファックスでの連絡をお願いします)

高知小水力利用推進協議会
設立記念講演会 兼 地域報告会

講演 & 報告会

身近な水の可能性に気づこう

地元の資源で地域の活性化を

2011年9月19日 14:00~17:00

講師プロフィール



講演会1小林 久

茨城大学農学部教授

1955年、長野県生まれ 新潟大学理学部卒業
東京農工大学大学院連合農学研究科修士
建設コンサルタント会社勤務、コンサルタント事務
所主宰を経て、現職。主な研究テーマは、地域資源管理、再生可能エネルギーシステム、小水力発電、参加型地域開発など。

【著書】

『小水力エネルギー読本』オーム社 共著

『地域の力で自然エネルギー』岩波ブックレット 共著



講演会2後藤 眞宏

(独)農業・食品産業技術総合研究機構
農村工学研究所 資源循環工学研究領域
エネルギーシステム統括上席研究員

1960年北九州市生まれ。筑波大学第2学群農林学類卒業後農林水産省入省。農業工学研究所地域エネルギー研究室主任研究官。2011年から現職。専門は農業工学、小水力開発。全国小水力利用推進協議会理事。

会場アクセス

		高知バイパス	
		● サンピアセリーズ	
至高知駅	高知東消防署 ●	● GS	至大津
		大津バイパス	
		● 県立美術館	
至はりまや橋			土佐電鉄
		至南国市	
		南国バイパス	