

ゼロカーボン推進拠点


 こうふ
グリーンラボ
KOFU GREEN LABO

こうふグリーンラボ事業

vol.1

こうふグリーンラボの機能



START!

普及啓発

再生エネルギーや水素等に関する各種セミナー等を実施し、市民への環境意識の醸成や水素リテラシーの向上等を図る。

実証研究

日本一の日照時間等、本市のポテンシャルを最大限に活かした再エネや水素等、持続可能なエネルギーの利活用に向けた調査・研究を行う。

ACTION 1

普及啓発

水素 SUMMER SCHOOL

開校!

参加
無料

定員
20名
(先着順)



この夏、
君のミライが変わる。

概要

次世代エネルギーとして期待される水素の基本を学べるセミナーです。山梨大学の教員等による講義や実験、市内にある最先端の水素研究施設の見学、さらに実際に水素事業に従事している企業の方々とのワークショップ等、全6回のメニューを通じ、地域社会における水素の先駆者を育成します。

対象

甲府市内在住もしくは通学の中学生・高校生・大学生などで、原則全6回参加可能な方。

会場

- ・こうふグリーンラボ（甲府市リサイクルプラザ内）
- ・山梨大学水素・燃料電池ナノ材料研究センター ほか

申込

- ・申込期間 5月1日（水）～5月31日（金）
- ・申込方法 下記QRコードより、申込サイトにアクセスし申し込み

申込先

国立大学法人 山梨大学
地域人材養成センター支援室



申込サイト
はこちら



STEP
UP!!

問い合わせ
甲府市環境政策課

〒400-0831 山梨県甲府市上町601-4
電話：055-241-4363（直通）

この夏、
君のミライが変わる。

カリキュラム

SUMMER SCHOOL

第1回	7月31日 水 14:00～16:00	<ul style="list-style-type: none"> ・水素 SUMMER SCHOOL 開校式 ・講義「水素の意義、水素燃料電池とは何か？」 講師：山梨大学特任教授 飯山 明裕 氏 会場：こうふグリーンラボ（甲府市リサイクルプラザ内）
第2回	8月1日 木 14:00～16:00	講義「燃料電池セルの組立等の体験実習」 講師：山梨大学客員教授 岡 嘉弘 氏 会場：山梨大学 水素・燃料電池ナノ材料研究センター
第3回	8月7日 水 10:00～15:00	市内最先端の水素研究施設等の見学会 米倉山次世代エネルギーシステム研究開発ビレッジ（Nesrad）・きらっと他 講師：各見学場所担当者 会場：米倉山次世代エネルギー研究開発ビレッジ（Nesrad）ほか
第4回	8月8日 木 14:00～16:00	ワークショップ 1 水素関連企業等で働く人たちと、水素・燃料電池に関するアイデアを出し合おう！ 講師：山梨大学特任教授 吉積 潔 氏、水素関連企業担当者 他 会場：山梨大学 水素・燃料電池ナノ材料研究センター
第5回	8月21日 水 14:00～16:00	ワークショップ 2 水素関連企業等で働く人たちと、水素・燃料電池に関するアイデアを出し合おう！ 講師：山梨大学特任教授 吉積 潔 氏、水素関連企業担当者 他 会場：山梨大学 水素・燃料電池ナノ材料研究センター
第6回	8月31日 土 14:00～16:00	<ul style="list-style-type: none"> ・水素 SUMMER SCHOOL 閉校式 ・ワークショップの成果発表会 講師：山梨大学特任教授 飯山 明裕 氏 山梨大学特任教授 吉積 潔 氏 他 会場：こうふグリーンラボ（甲府市リサイクルプラザ内）



ACTION 2

バイオマスエネルギーの創出及び実証事業

YAMATO
DAMA

ヤマトダマ START!

実証研究

概要

バイオマスエネルギーの地産地消の推進を図るため、バイオマス燃料として優れた新品種「ヤマトダマ」を市内の遊休農地等で栽培し、本市の土壌や環境におけるヤマトダマ栽培について調査・研究を行います。

ヤマトダマとは

ヤマトダマには、次のような特徴があります！

- 1.半年間で約6mの高さに成長！
バイオマス燃料材としての生産効率が、杉や檜の39倍
- 2.1粒の種子から300粒～500粒の種子が収穫可能！
種子から搾油でき、化石燃料の代替品として期待
- 3.栽培が簡単で獣害に強い！
生産者の負担が少ない

実証場所

こうふグリーンラボや
市内の遊休農地等（10力所程度）

スケジュール

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
土壌調査												
種まき												
植替え・栽培												
収穫												
分析												



ヤマトダマ
収穫！