

平成 27 年 6 月 23 日

**「希少糖研究発祥の地」記念碑建立式典
「希少糖学」開講記念シンポジウム開催について**

記

今日の希少糖研究と関連産業の発展は、希少糖研究の扉を開く鍵となる異性化酵素をもつ微生物が香川大学キャンパスで発見されたことから始まりました。香川大学の何森 健教授らは、1991 年果糖を希少糖（D-プシコース）に変える酵素を生産する微生物を、農学部学食裏の土壤中から発見しました。この酵素を用いることで“イズモリング”と名付けられた全希少糖生産戦略図が構築され、希少糖の生産技術の開発が進みました。

微生物が発見されたこの地に「希少糖研究発祥の地」の銘を刻むことにより、希少糖研究開発のさらなる発展を祈念すべく、この度香川大学農学部にて記念碑を建立することになりました。つきましては、これを記念し「記念碑建立式典」を開催致します。

また、香川大学農学部では、農学部地域資源学シリーズの新たな科目として「希少糖学」を平成 27 年度後期に開講致します。「希少糖学」は、松谷化学工業（株）、（株）レアスウィート、医学部、工学部、香川県の関係機関等との産学官連携により、多彩な講師陣が担当する全学部の学生が受講可能な講義です。この「希少糖学」の開講を記念して、記念碑建立式典に引き続き、「希少糖学開講記念シンポジウム」を開催致します。

○「希少糖研究発祥の地」記念碑建立式典

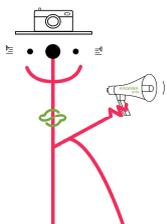
日時 平成 27 年 7 月 7 日（火）14:15～15:00
会場 農学部池戸会館付近（参考資料 キャンパスマップ参照）
出席者 香川県知事 浜田恵造氏、三木町長 筒井敏行氏、他
学長 長尾省吾、理事 藤井宏史、理事 早川 茂、理事 川池秀文、
農学部長 片岡郁雄、名誉教授 何森 健、他

○「希少糖学」開講記念シンポジウム

日時 平成 27 年 7 月 7 日（火）15:45～17:15
会場 農学部 BW106 講義室（参考資料 キャンパスマップ参照）

*ご参加無料でどなたでもお聴き頂けます。

*次項以降に、「希少糖研究発祥の地」記念碑建立式典次第、「希少糖学開講記念シンポジウム」概要、香川大学三木町農学部キャンパスマップを参考資料として添付致します。



➤ お問い合わせ先

香川大学農学部 事務課課長補佐 濱崎育代
TEL : 087-891-3004 FAX : 087-891-3022
E-mail : ajimth@jim.ao.kagawa-u.ac.jp

「希少糖研究発祥の地」記念碑建立式典次第

- | | | |
|----------|--|-------------------|
| 1 開会の辞 | | 14 : 15 |
| 2 主催者 挨拶 | 香川大学農学部長 片岡郁雄 | |
| 3 除幕式 | | 14 : 20 |
| | 写真撮影等 | 14 : 25 ~ 14 : 40 |
| 4 祝 辞 | | 14 : 40 |
| | 香川県知事 浜田恵造氏 | |
| | 三木町長 筒井敏行氏 | |
| 5 謝 辞 | | 14 : 50 |
| | 香川大学長 長尾省吾 | |
| | 香川大学名誉教授 何森 健 | |
| 6 閉会の辞 | | 15 : 00 |
| 7 懇談 | 知事、町長、学長などと、希少糖研究を進める学生や
小菘ズイーナズが、研究進展や地域連携について懇談します。 | |

*報道機関の皆様は自由に取材して頂けます。報道カメラの設置等は、13時頃からご準備頂いて結構です。農学部構内へのお車の乗り入れ・駐車等に関しましては、事前にお問い合わせ頂けますようお願い致します。

お問い合わせ先
香川大学農学部 事務課課長補佐 濱崎育代
TEL : 087-891-3004 FAX : 087-891-3022
E-mail : ajimth@jim.ao.kagawa-u.ac.jp

「希少糖学開講記念シンポジウム」概要

香川大学農学部 BW106 講義室

- 15 : 45 開会の挨拶
香川大学農学部長 片岡郁雄
- 15 : 46 希少糖をつくるということ
香川大学名誉教授 何森 健
- 16 : 00 希少糖の諸性質 I 健康機能
松谷化学工業 (株) 専務取締役 研究所所長 大隈一裕
- 16 : 10 希少糖の諸性質 II 老化抑制機能
香川大学農学部教授 佐藤正資
- 16 : 20 希少糖の諸性質 III 植物調整機能
香川大学農学部教授 秋光和也
- 休憩
- 16 : 40 希少糖による食品開発
香川大学理事・副学長 早川 茂
- 16 : 50 希少糖の産業化
(株) レアスウィート 代表取締役社長 近藤浩二
- 17 : 00 希少糖研究のグローバル連携
香川大学医学部教授 徳田雅明
- 17 : 10 希少糖への期待と展望
香川大学理事・副学長 早川 茂
- 17 : 15 閉会の辞

お問い合わせ先

香川大学農学部 事務課課長補佐 濱崎育代

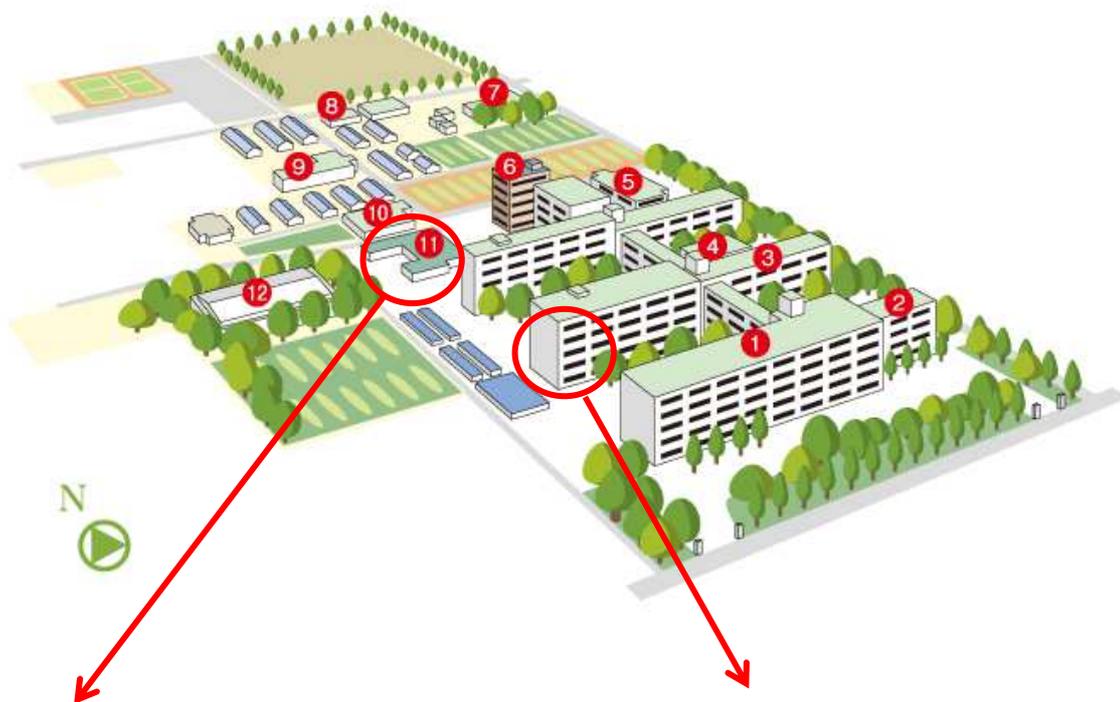
TEL : 087-891-3004 FAX : 087-891-3022

E-mail : ajimth@jim.ao.kagawa-u.ac.jp

希少糖学 科目コーディネーター

秋光教授 087-891-3131、佐藤教授 087-891-3090

香川大学 三木町農学部キャンパスマップ (〒761-0795 香川県三木町池戸 2393)



「希少糖研究発祥の地」記念碑建立式典
(農学部池戸会館付近)

「希少糖学開講記念シンポジウム」
(香川大学農学部 BW106 講義室)

- ①農学部管理棟、講義室、図書館
- ②測定実験研究室、希少糖研究センター
- ③研究室、実験室、講義室
- ④希少糖生産ステーション
- ⑤農産製造実験室
- ⑥遺伝子実験施設 (研究室、講義室、演習室)

- ⑦環境調節実験家畜飼育室
- ⑧特殊排水処理施設
- ⑨RI 実験室
- ⑩学生食堂
- ⑪池戸会館
- ⑫体育館

*報道カメラの設置等は、13時頃からご準備頂いて結構です。農学部構内へのお車の乗り入れ・駐車等に関しましては、事前にお問い合わせ頂けますようお願い致します。

○JR 高松駅から

- ・『ことでん (高松琴平電気鉄道) 長尾線』で「高松築港」 → 「農学部前」下車。徒歩 2~3 分。
- ・『大川バス引田線』で「農学部前」下車。徒歩 5~7 分。
- ・車で約 30 分。

○高速道路から

- ・東方面よりお越しの場合…さぬき三木 IC (高松道) から車で約 10 分。
- ・西方面よりお越しの場合…高松東 IC (高松道) から車で約 5 分。

○高松空港から

- ・車で約 30 分