### 遺伝子組換え実験に従事する学生 各位

保健管理センター長

### 令和3年度秋期 学生特殊健康診断(遺伝子組換え実験従事者向け)の実施について(通知)

遺伝子組換え生物等使用等管理規則第12条に基づき、遺伝子組換え従事者は年1回の健康診断を、 ヒトに対する病原性を有する遺伝子組換え生物等を取り扱う場合は、実験開始後6月を超えない期間ご とに遺伝子組換え実験に従事する学生を対象とした特殊健康診断を受診する必要があります。

ついては、下記のとおり実施しますので、対象者は必ず受診してください。

※新型コロナウイルス感染症に関する対応について、別途お知らせする場合があります。

※なお、令和2年度より、従事している遺伝子組換え実験の執るべき拡散防止措置の区分に応じて、受診すべき健康診断の検査項目を変更しましたので、遺漏の無いようにお願いいたします。

記

## 1. 対象者

遺伝子組換え実験の執るべき拡散防止措置の区分が P2レベル (P2Aレベル、P2Pレベルも含む)以上の遺伝子組換え実験に従事する学生

※:従事する遺伝子組換え実験についての拡散防止措置の区分が分からない方は、必ず指導教員に確認し受診してください。

※:拡散防止措置の区分に関わらず、遺伝子組換え従事者は年1回の健康診断(学生定期健康診断)の受診が必要です。

## 2. 実施日時・場所及び検査項目

### ①尿検査

- •遺伝子組換え実験に従事する学生を対象とした**特殊健康診断の血液検査を受診する当日(10月4日)の朝に採尿**してください。
- ・検尿容器(下記図1)は9月27日(月)から10月1日(金)までに保健管理センターで入手の上、当日朝の採尿をお願いします。なお、検尿容器を受け取る際は、ご本人がお越しください。P2レベル(P2Aレベル、P2Pレベルも含む)の遺伝子組換え実験に従事する学生でない場合は検尿容器をお渡しできません。



#### 図 1

遺伝子組換え実験に従事する学生を 対象とした特殊健康診断で用いる検 尿容器

### (ラベルが<mark>黄色</mark>)

・提出先:保健管理センター

### ②血液検査及び検尿容器の持参 【場所:保健管理センター】

実施日	時間
10月4日(月)	$9:00\sim9:30$ , $13:00\sim13:30$

上記の日時に受診できない際は、下記の血液検査時間帯内で受診していだいて構いませんが、受付にて遺伝子組換え実験従事者である旨を申し出てください。(血液検査等日時:10月4日(月)9:00~11:45、13:00~14:45)

### **③問診**

### (1) 問診票の提出【Webによる提出】

・ポートフォリオシステムにアクセスし、指定の問診票を提出してください。

実施期間	備考
10月11日(月)9:00	提出方法は3ページを参照してください。
~ 10月17日(日)23:59	

### (2) 医師による問診 【場所:保健管理センター】

・医師による問診は、血液検査・尿検査で<mark>異常のある者、及び問診票に所見がある者</mark>が対象となります。対象者には、保健管理センターから別途メールにて連絡します。

## 3. 注意事項

- ・遺伝子組換え実験(P2レベルの遺伝子組換え実験)に従事する学生を対象とした特殊健康診断は、「血液検査・尿検査」と「問診」の2段階に分けて実施します。対象者は、必ず血液検査・尿検査と問診の両方を受診してください。
- ・血液検査・尿検査の際には学生証を必ず持参してください。
- ・学生番号欄は必ず正確に記入してください。学生番号が誤っていた場合、特殊健康診断を受診したもの とみなされません。
- ・血液検査・尿検査、問診を指定日時に受診できない場合は、必ず事前に保健管理センターまで問い合わせてください。(連絡が無く直接センターに来られても対応はいたしかねます。)

特に、血液検査・尿検査を受診できなかった場合は、個人負担により、外部医療機関で受診いただくことになりますので、ご注意ください。

- ・医師による問診は事前予約制としております。予約せずに問診の受診に来られた場合や、予約をしていた日時以外に受診に来られた場合は、予約されている方を優先いたしますので、長時間お待ちいただく場合があります。
- ・血液検査・検尿容器の持参及び医師による間診受診の際は、所定の時間に合わせて来所するようお願い します。
- ・保健管理センター内には体調不良者が安静をとる休養室があり、また同一建物内にカウンセリングルームもあるため、また、新型コロナウイルス感染予防の観点からもセンター内では私語厳禁でお願いします
- ・診断結果が判明する時期は11月下旬から12月上旬頃になります。実験の日程等の関係で、**急ぎで診断結果が必要な方**には、別途対応しますので、<mark>9月30日(木)午前中</mark>までに、研究推進・産学連携課総務係まで連絡をお願いします。
- ・その他、不明な点があれば、事前に、下記にお問い合わせください。
- ・また、新型コロナウイルスの感染予防対策として、次の4点の徹底をお願いします。
  - 1. 必ず「マスクを着用する」(咳エチケット・必須)
  - 2. 受診日当日、受診前に各自で風邪の症状や発熱がないことを確認する。
  - 3. 検査会場入室の際、手指を「アルコール消毒」する。
  - 4. 検査中は「静粛にする(私語を慎む)」

# 【日程・予約フォーム・当日の詳細について】 保健管理センター

Tel: 075-724-7173

Mail: health\_care@jim.kit.ac.jp

【急ぎで診断結果が必要な場合】 研究推進・産学連携課総務係

Tel: 075-724-7038

Mail: ken-apply@jim.kit.ac.jp

# 特殊健康診断 問診の方法(全員)

# 受付期間 2021年10月11日(月)9:00~10月17日(日)23:59

① ポートフォリオシステム

https://portal.student.kit.ac.jp/ead/?c=questionnaire\_reply&qid=4321

(令和3年10月1日 URL 変更)

にアクセスする。

② 全ての項目に回答したら「回答する」ボタンを押す。

### 【注意事項】

- ・入力を行う際には間違いのないよう回答してください。
- ・回答期間内は、修正していただくことは可能ですが期限を過ぎると修正できなくなりますので注意してく ださい。
- ・実験内容などを回答する際に分からない箇所があれば、必ず担当教員に確認してください。

(お問い合わせ)

保健管理センター TEL:075-724-7173 e-mail:health\_care@jim.kit.ac.jp

Date: September 9th , 2021 (update on October 1th \*) \*Portfolio The URL, P4, has been changed.

To: Students working with genetically modified organisms

From: The Director of the Health Care Service Center

Re: Implementation of Special Medical Examination for KIT Students conducting genetic modification experiments in the AY 2021 Fall Semester [NOTICE]

This semester's special medical examination will be carried out as described below. The examination is mandatory for all KIT students conducting experiments involving genetic modification.

Note: We may also provide additional information regarding novel coronavirus prevention.

Note that medical examinations differ by genetically modified organism (GMO) spread

## Eligible persons

prevention level.

Students engaged in genetic recombination experiments at P2 level (includes: P2A and P2P levels)

Note: Be sure to check with your supervisor to learn if you are 'P1 level' or 'P2 level.'

Note: Regardless of whether your containment measure category is P1 or P2 level, you are required to undergo the "regular medical examination for students."

## 2. Dates, Location and Examination Content

### ① Urine test

Collect urine on the morning of the day you will have the blood test (October 4th). Urine specimen containers (see Figure 1, below) are available at the Health Care Service Center, so be sure to obtain one from September 27th (Mon) to October 1th (Fri), but collect urine on the morning of the examination day. Come in person to receive a urine specimen container. If you are not a student engaged in genetic recombination experiments at P2 level (either P2A or P2P level), you will not be able to receive a test kit.

Figure 1



At left: a urine specimen container for the **special medical examination for students** engaged in genetic recombination experiments

# (<mark>yellow label)</mark> )

Submit your urine specimen at the Health Care Service Center on October 4th at the time specified for your program or affiliation.

② After submitting your urine specimen, have a blood test at the Health Care Service Center.

Date of implementation	Time
October 4th (Mon)	9:00~9:30, <mark>13:00~13:30</mark>

If you are unable to come on the above date and time, come on October 4th (Mon) 9:00-11:45, or 13:00-14:45 and inform the reception staff that you are a student engaged in genetic

recombination (modification) experiments at the P2 level.

### ③ Doctor's appointment

(i) Submitting your medical history exam questionnaire [Online Submission (Portfolio system – see URL on page 4)]

Access the Portfolio system and submit the designated medical history questionnaire.

Implementation Periods	Description
9:00 am October 11th (Mon) ~23:59 pm October 17th (Sun)	Refer to page 4 of this notice, "How to submit your
	Special Health Exam medical history questionnaire
	online" for the submission method.

# (ii) Appointment with a doctor [Location: Health Care Service Center]

Doctor appointments are for persons with blood and urine test abnormalities, and those who have a comment on their report indicating they should see the doctor. Those persons will be contacted individually by e-mail at a later date by the Health Care Service Center.

# 3. Things to keep in mind

- Special medical examinations for students engaged in genetic recombination experiments (P2 level) are conducted in two stages: first, the blood and urine tests and later, a doctor's appointment. All students in this category must complete all three (a blood test, urine test, and doctor appointment).
- Be sure to bring your student ID card when you have the blood and urine tests.
- Be sure to fill in the student number column accurately. If the student number is incorrect, you will not be considered to have had the special physical examination.
- If you are unable to have the blood test, urine test or doctor's appointment on the designated date and time, contact the Health Care Service Center in advance. (If you come directly to the Health Care Service Center without contacting us first, we will not be able to assist you.)

  If you are unable to have the blood or urine tests at KIT, you will be required to visit an external medical institution at your own expense.
- Appointments to speak with doctors must be made in advance. If you come to see a doctor without an appointment, or on a date and time other than that of your appointment, we will give priority to persons with appointments, so you may have to wait for a long time.
- When you come to have a blood test and submit your urine test specimen, and see the doctor, be sure to come at your appointed time.
- The health care center resting area and counseling room are in the same facility. To prevent the spread of COVID-19, be sure not to talk loudly with others while you are at the center.
- The diagnosis results will be available between late November and early December. If you need a diagnosis in a hurry due to your experiment schedule, contact the Research Promotion and Collaboration Office (*Kenkyū suishin sangaku renkeika sōmugakari*) by the morning of September 30th (Thu).
- If you have any other questions, contact us (see below) in advance.
- As a COVID-19 transmission preventive measure, we ask that you thoroughly implement the following four points.
  - 1. Wear a face mask
  - 2. Make sure that you do not have cold symptoms before you visit.

If you have cold symptoms or fever, do not visit the Health Care Service Center.

- 3. When entering the inspection hall, disinfect your hands with alcohol.
- 4. Do not talk during waiting periods.

For expedited diagnostic results contact:

The Research Promotion and Collaboration Office

Tel: 075-724-7038

ken-apply@jim.kit.ac.jp

For scheduling, appointment forms, or more information on the day, contact:

The Health Care Service Center

Tel: 075-724-7173

health care@jim.kit.ac.jp

# **Completing the Online Pre-Special Physical Examination Questionnaire**

9:00 October 11th (Mon) to 23:59 October 17th (Sun)

① Access the Portfolio system
https://portal.student.kit.ac.jp/ead/?c=questionnaire\_reply&qid=4321
(URL changed on October 1, 2021)

② After completing all items, click the "回答する" button.

## [Note]

- The submission deadline is fixed. Be sure to submit your medical history (questionnaire) before the October 17<sup>th</sup> deadline.
- If you are not sure how to respond regarding the content of your experiments etc., be sure to check with your supervisor.

(Contact information)

Health Care Service Center TEL: 075-724-7173 Email: <a href="mailto:health care@jim.kit.ac.jp">health care@jim.kit.ac.jp</a>