

科目名 Course Title	大気環境科学 Atmospheric Environmental Science				
開講期 曜日・時限 Semester Day・Period	後期 Second Semester		集中講義 Intensive Course		—
時間割番号 Course Number	17929	科目区分 Category	環境・エネルギー技術特論 Advanced Subjects on Environmental and Energy Technology	講義形態 Lecture Form	講義 Lecture
担当教員名 Instructor	古内・畑 FURUUCHI, HATA		E-mail : mfuruch@staff.kanazawa-u.ac.jp, hata@se.kanazawa-u.ac.jp		
対象学生 Assigned Year	M1,M2	適正人数 Class Size	40人	単位数 Credit	2
キーワード Keywords	大気環境の測定と改善の手法に係る実務 Practical operations on air quality evaluation and improvement				

#### ◆授業の主題／Topic

大気環境の測定と改善の手法に係る実務

Practical operations on air quality evaluations and improvements.

#### ◆授業の目標／Objective

専門家の集中講義から、大気環境の測定と改善の手法に係る実務の経験や課題、最新の状況等を学ぶ。

Learning experience, issues and news from lectures on the practical operations on air quality evaluations and improvements by external professionals.

#### ◆学生の学習目標／Achievements

1. 大気環境科目群の他の科目で学んだ基礎知識が実務でどのように生かされているか、説明できる。
2. 大気環境科目群の他の科目で学んだ基礎知識を実務に応用する際の課題を予想し、説明できる。

1. Students will be able to explain how the principles given from other courses in other “Atmospheric environment subjects” are applied to the practical operations.

2. Students will be able to explain possible issues when the principles given from other courses in other “Atmospheric environment subjects” are applied to the practical operations.

#### ◆授業の概要／Outline

1. 大気環境の測定と改善の手法に係る実務の経験
2. 大気環境の測定と改善の手法に係る実務の課題
3. 大気環境の測定と改善の手法に係る実務の最新の状況

1. Experience on the practical operations on air quality evaluations and improvements

2. Issues on the practical operations on air quality evaluations and improvements

3. News on the practical operations on air quality evaluations and improvements

#### ◆成績評価の方法／Grading Method

演習及びレポートにより評価する。評価基準は講義中に示される。

Exercises and reports. Grading standard will be shown in the course.

#### ◆テキスト・参考書・教材等／Teaching Materials

資料は講義中に配布される。

Handouts during the course.

#### ◆その他履修上の注意事項や学習上の助言／Others

なし

None

#### ◆オフィスアワー等（学生からの質問への対応方法等）／Consultation Time

E-mailにて受け付ける。

By email at any time (mfuruch@staff.kanazawa-u.ac.jp, hata@se.kanazawa-u.ac.jp)

#### ◆履修条件／Prerequisites

大気環境科目群の他の科目をひとつ以上修得していることが望ましい。

One or more courses in “Atmospheric environment subjects” are expected to be completed.

#### ◆関連科目／Related Courses

大気環境保全工学

Air Pollution Control Engineering

#### ◆カリキュラムの中の位置づけ（関連科目、履修条件等）／Relations with the Other Courses in the Curriculum

大気環境科目群の他の科目で学んだ基礎知識が実務でどのように活かされているかを学ぶ。

Learning how the principles given from other courses in other “Atmospheric environment subjects” are applied to the practical operations.

#### ◆特記事項／Special note

集中講義であり、開講時期はアカンサスポータル等で指示される。

This is an intensive course during two or three days. Please do not miss the notice.