

**【授業目的】** [目的]

**【授業概要】** 食生活に起因する生活習慣病が増加しているが、食生活習慣の変化による代謝変化について講義を行う。さらに、食事と腸管での吸収に焦点を当て講義し、チュートリアル形式でグループ討論を行う。

**【授業方法】** オムニバス方式

**【キーワード】** [キーワード]

**【先行科目】** [先行科目]

**【関連科目】** [関連科目]

**【到達目標】** [目標]

**【授業計画】**

1. 糖尿病, インスリン抵抗性, 脂肪細胞の生理作用に関する分野において, 発症機序などについて自己学習, グループ討論を行うことを通じて最新の治験を学ぶ (担当者: 中屋教授)
2. 肥満における脂肪細胞の肥大, 増殖機構について解説する。メタボリック症候群における病的な意義についても解説する。 (担当者: 阪上准教授)

**【教科書】** [教科書]

**【参考書】** [参考資料]

**【授業コンテンツ】** <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217625>

**【連絡先】**

- ⇒ 中屋 (栄養学科棟 302, 088-633-7090, [yutaka-nakaya@nutr.med.tokushima-u.ac.jp](mailto:yutaka-nakaya@nutr.med.tokushima-u.ac.jp)) MAIL (オフィスアワー: 火曜日 11時から14時の間)
- ⇒ 阪上 (303, 088-633-7091, [hsakaue@nutr.med.tokushima-u.ac.jp](mailto:hsakaue@nutr.med.tokushima-u.ac.jp)) MAIL

**Target** [目的]

**Outline** 食生活に起因する生活習慣病が増加しているが、食生活習慣の変化による代謝変化について講義を行う。さらに、食事と腸管での吸収に焦点を当て講義し、チュートリアル形式でグループ討論を行う。

**Manner** オムニバス方式

**Keyword** [キーワード]

**Fundamental Lecture** [先行科目]

**Relational Lecture** [関連科目]

**Goal** [目標]

**Schedule**

1. 糖尿病、インスリン抵抗性、脂肪細胞の生理作用に関する分野において、発症機序などについて自己学習、グループ討論を行うことを通じて最新の治験を学ぶ (担当者: 中屋教授)
2. 肥満における脂肪細胞の肥大、増殖機構について解説する。メタボリック症候群における病的な意義についても解説する。 (担当者: 阪上准教授)

**Textbook** [教科書]

**Reference** [参考資料]

**Contents** <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217625>

**Contact**

⇒ Nakaya (栄養学科棟 302, +81-88-633-7090, [yutaka-nakaya@nutr.med.tokushima-u.ac.jp](mailto:yutaka-nakaya@nutr.med.tokushima-u.ac.jp)) **MAIL** (Office Hour: Tuesday from 11:00 to 14:00)

⇒ Sakaue (303, +81-88-633-7091, [hsakaue@nutr.med.tokushima-u.ac.jp](mailto:hsakaue@nutr.med.tokushima-u.ac.jp))

**MAIL**