## 健康運動指導論

2 units 3rd-year(1st semester)

Masayuki Satake · Associate Professor / Department of Human Sciences, Hisako Nakamura · Professor / Department of Human Sciences

Target〉コーチの役割について理解するとともに、コーチングを行う上で必要な、スポーツ医学、スポーツ生理学、トレーニング学の知見を身につける。また、対象別の指導上の留意点についても学ぶ

Outline〉まず、コーチング前のメディカルチェックについて教授する。次にトレーニングの指導について運動生理学的観点から解説するとともに、プログラムの作成方法についても教授する。最後に、対象別のコーチングの留意点についても学んでいく。

Keyword〉コーチング、メディカルチェック、トレーニング、運動プログラム Fundamental Lecture〉"健康運動実習 III-a"(1.0)、"解剖学概論"(1.0) Relational Lecture〉"バイオメカニクス"(0.5)、"教育相談"(0.5)、"学校救急処置" (0.5)

## Goal

- 1. コーチの役割について理解する
- 2. コーチングを行う上で必要な知見を理解する.
- 3. 対象別の指導上の留意点について理解する.

## Schedule>

- 1. コーチの役割
- 2. 事前検診の在り方と結果の理解
- 3. 効果判定の理解
- 4. メディカルチェック
- 5. 心電図の評価と記録の仕方
- 6. トレーニング概論
- 7. トレーニング計画 (条件・反応・強度)
- 8. コーチングにおける筋力増強のトレーニング
- 9. コーチングにおける筋パワー・筋持久力のトレーニング
- 10. コーチングにおけるエアロビック・トレーニング
- 11. 運動プログラムの作成方法 (学習過程・目標と評価・行動変容・援助技法)
- 12. 運動プログラムの作成方法 (安全管理・自立支援)
- 13. ジュニア期のコーチングの留意点
- 14. 女性のコーチングの留意点
- 15. 加齢に伴う体力減退と運動指導の留意点
- 16. 総括授業

Evaluation Criteria〉出席状況およびレポートで総合的に評価する.

Re-evaluation〉なし

Textbook〉なし

Reference〉適宜、資料を配付する。

**Contents**> http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=219121 **Contact**>

- ⇒ Satake (2M15, +81-88-656-7212, satake@ias.tokushima-u.ac.jp) Mall (Office Hour: 月曜日:16 時 30 分 ~ 17 時 30 分)
- $\Rightarrow$  Nakamura (3120, +81-88-656-7209, nakamura@ias.tokushima-u.ac.jp)