

※令和5年度の派遣の実施はありません。

令和5年度Osaka University International Certificate Program編成計画書(新設・継続・募集停止)

令和 5年 3月 14日

|                     |                                                                                         |                                                  |  |  |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--|--|
| プログラム名              | 和文                                                                                      | 医学物理及び医用画像技術の最先端                                 |  |  |
|                     | 英文                                                                                      | Frontiers in Medical Physics and Medical Imaging |  |  |
| 編成（幹事）部局            | 部局名                                                                                     | 医学系研究科                                           |  |  |
|                     | 実施責任者<br>（所属・職名・氏名）                                                                     | 医学系研究科・准教授・坂田洞察                                  |  |  |
| 連携部局                | グローバルイニシアティブ機構                                                                          |                                                  |  |  |
| 履修対象者<br>※該当項目以外を削除 | ・大阪大学ASEANキャンパス相手校*の大学院学生（タイ、インドネシア、ベトナム、ブルネイ、マレーシア）<br>・日本及び大阪大学ASEANキャンパス設置国の社会人（機関名： |                                                  |  |  |

\*大阪大学ASEANキャンパス相手校及び連携機関一覧  
[https://www.osaka-u.ac.jp/ja/international/action/asean/asean\\_cci\\_n](https://www.osaka-u.ac.jp/ja/international/action/asean/asean_cci_n)

構成科目

| 時間割<br>コード    | 対象 | 授業科目名                                                | 単位数 |    |     | 開講学期<br>(4学期制) | 年間時間<br>数 | 開講部局(課程)       | 備考   |
|---------------|----|------------------------------------------------------|-----|----|-----|----------------|-----------|----------------|------|
|               |    |                                                      | 共通  | 海外 | 選択  |                |           |                |      |
| 255676        | 受入 | Advanced radiation treatment and nuclear medicine    | 1   |    |     | 冬～春学期          | 15        | 医学系研究科（博士前期課程） |      |
| 88A021/88A022 | 受入 | SDGs and Asia Pacific Region I / II                  | 1   |    |     | 春～夏学期          | 15        | 国際交流科目（GI科目群）  |      |
| 88A201        | 受入 | (PSA) Laboratory study I (SS)                        |     | 1* |     | 春～夏学期          | 45        | 国際交流科目（GI科目群）  |      |
| 88A202        | 受入 | (PSA) Laboratory study II (SS)                       |     | 1* |     | 春～夏学期          | 45        | 国際交流科目（GI科目群）  |      |
| 88A203        | 受入 | (PSA) Laboratory study III (SS)                      |     | 1* |     | 春～夏学期          | 45        | 国際交流科目（GI科目群）  |      |
| 255677        | 受入 | Advanced medical imaging                             |     |    | 1   | 冬～春学期          | 15        | 医学系研究科（博士前期課程） |      |
| 255678        | 受入 | Radiation physics/chemistry, and radiation detection |     |    | 1   | 春～夏学期          | 15        | 医学系研究科（博士前期課程） |      |
| 255679        | 受入 | Radiobiological effects and radiation treatment      |     |    | 1   | 春～夏学期          | 15        | 医学系研究科（博士前期課程） |      |
| 255680        | 受入 | Internship I                                         |     |    | 0.5 | 春～夏学期          | 22.5      | 医学系研究科（博士前期課程） | 対面のみ |
| 255681        | 受入 | Internship II                                        |     |    | 0.5 | 春～夏学期          | 22.5      | 医学系研究科（博士前期課程） | 対面のみ |
| 255682        | 受入 | Internship III                                       |     |    | 0.5 | 春～夏学期          | 22.5      | 医学系研究科（博士前期課程） | 対面のみ |

※学生は、上位課程の科目を履修できません(例えば、博士前期課程の学生による博士後期課程科目履修等)ので、履修対象者が複数の課程にわたる場合は、科目構成等に留意ください。\*PSAから2単位以上取得する事。