

## 令和7年度沼津高専公開講座 実施要項

|                   |                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 講 座 名<br>(S030)   | プログラミング入門講座(コースB) 2025<br>～pythonによるプログラミング～                                                                                                                                          |
| 講座概要              | 大量のデータを処理しやすい言語としてpythonは有名です。本講座ではキーボードをスムーズに使用できてpythonの文法事項を理解している人を対象にオブジェクト指向プログラミングを指導します。                                                                                      |
| 講座内容              | pythonのプログラムを調べながらでも読める人が対象となります。ファイル入出力から始めて、クラスの定義を行い、外部のモジュールを利用した、より高度な処理を教授しつつオブジェクト指向プログラミングの考え方を理解していきます。                                                                      |
| 講 師               | 制御情報工学科 教授 鈴木 康人                                                                                                                                                                      |
| 日 時               | 8月23日(土)9時00分～16時00分                                                                                                                                                                  |
| 会 場               | 制御情報工学科実験棟2階 コンピュータ演習室                                                                                                                                                                |
| 対象・定員<br>(最少開講人数) | 対象: 中学生<br>定員: 15名 (最少開講人数:5名) ※申込多数の場合抽選となります。                                                                                                                                       |
| 費 用               | (無料)<br>講座参加中の万が一の不慮の事故等に備え、実験等に対応した傷害保険等への加入をお勧めいたします。                                                                                                                               |
| 日 程               | 09:00-09:50:pythonの基本的な処理の確認、10:00-10:50:クラスについて(1)<br>11:00-11:50:クラスについて(2)、13:00-13:50:ファイル入出力について(1)<br>14:00-14:50:ファイル入出力について(2)、15:00-15:40:ダウンロードして使ってみる<br>15:50-16:00:受講証授与 |
| 申 込 方 法           | Webサイトの申込フォームから申し込みください。<br>お申込みはこちら→ <a href="https://www.numazu-ct.ac.jp/research/techno-koukai/">https://www.numazu-ct.ac.jp/research/techno-koukai/</a><br>【申込期限】 7月30日(水) 〆      |
| 備 考               | pythonのプログラムを読める程度に理解している人が対象となります。人数が多い場合、昨年度のコースA受講者が優先されます。                                                                                                                        |
| 問い合わせ先            | 沼津工業高等専門学校 公開講座担当<br>TEL:055-926-5727<br>E-mail:koukaikouza@numazu-ct.ac.jp                                                                                                           |