

受講生  
募集中



# スマホアプリ 開発入門講座



こもれビー  
東洋大学川越キャンパス  
マスコットキャラクター

スマートフォンの2大OSとなっているAndroidとiOS両方のアプリ開発について、基礎から実習までを行います。それぞれの特徴を理解、比較することにより、自分に合った開発環境の選択が可能となります。実習ではオリジナルアプリの作成までを行ってまいりますので、自社で活用可能なアプリ開発の手掛かりになることも期待できます。

PCで利用しているソフトウェアの機能の一部を、社外などで利用するためにスマートフォン用アプリとして開発を検討している方などにお勧めです。

PC(Windows, MacOS)を用いたプログラミング(Java, Swift)による実習を含みますが、これらの開発経験が無い方でも、アプリ開発を体験できる内容となっていますので、是非受講して下さい。

\*なお受講の際、使用するノートPCおよびスマートフォンは本学で用意いたします。



## ■ 日時: 11月7日(土)

10:00~16:00

### ■ 講義内容: Android StudioによるAndroidアプリ開発

- ① Androidアプリ開発環境セットアップ
- ② Androidの仕組み
- ③ UIの基礎知識
- ④ ユーティリティによる実践
- ⑤ オリジナルアプリの設計
- ⑥ Google Playにアプリを公開する

### ■ 担当講師: 宮川大輔氏

(株式会社mokka 取締役)

- 略歴: 東京大学大学院情報理工学系研究修士課程修了  
Google Japan, Google US 本社を経て、現在に至る。
- 専門分野: ソフトウェア工学、Android開発

## ■ 日時: 11月14日(土)

10:00~16:00

### ■ 講義内容: XcodeによるiOSアプリ開発

- ① iOSアプリ開発環境セットアップ
- ② Xcode Storyboardによる画面遷移簡単アプリ開発
- ③ Swiftの基礎知識
- ④ ユーティリティによる実践
- ⑤ オリジナルアプリの設計
- ⑥ App Storeにアプリを公開する

### ■ 担当講師: 塩谷隆二

(東洋大学総合情報学部総合情報学科教授)

- 略歴: 東京大学大学院工学系研究科博士課程修了  
東京大学助手、九州大学准教授を経て、現在に至る。
- 専門分野: スーパーコンピュータによる大規模数値解析、  
OpenSource CAEソフトウェア「ADVENTURE」開発などの研究に従事。

【会場】 東洋大学川越キャンパス 東武東上線 鶴ヶ島駅東口から徒歩10分(新西門まで)

【受講料】 20,000円(1講座2日間)

【修了証】 2日間受講された方には、講座終了後、修了証を授与します。

【お申込み方法】 裏面の「受講申込書」に必要事項をご記入の上、FAXにてお申し込みください。申込受理後、こちらから受講料の振込み依頼書と会場のご案内をお送りします。

★お申込後、こちらより連絡がない場合は、必ず下記までご連絡をお願いします。

お問合せ先: 東洋大学産学協同教育センター

Practical Education Center(PEC)

〒350-8585 川越市鯨井2100 川越キャンパス 4号館4階  
TEL: 049-239-1646 FAX: 049-239-1937  
E-Mailアドレス: tpec@toyo.jp  
URL: <http://www.toyo.ac.jp/site/pec/>

\* 詳しい講座案内をご希望の方は、HPをご覧いただくか、上記までお問い合わせください。

# 中核人材育成講座『スマホアプリ開発入門講座』受講申込書

【東洋大学産学協同教育センター行き FAX ; 049-239-1937】

企業名	
住所 〒	
ご担当者	氏名 (ふりがな )
	所属部署・役職
	E-Mailアドレス
	緊急時(自然災害、公共交通機関の乱れ等による講座中止の場合)のご連絡先(携帯電話、E-Mailアドレス)
	TEL FAX

受講者氏名 (ふりがな )
所属部署・役職
年齢： 該当するところに○印を付けて下さい。 [ 20歳代 30歳代 40歳代 50歳代 60歳以上 ]
ご自身の担当業務内容について具体的にお教え下さい。
受講に関してご意見、ご要望がございましたら、ご記入下さい。

受講者氏名 (ふりがな )
所属部署・役職
年齢： 該当するところに○印を付けて下さい。 [ 20歳代 30歳代 40歳代 50歳代 60歳以上 ]
ご自身の担当業務内容について具体的にお教え下さい。
受講に関してご意見、ご要望がございましたら、ご記入下さい。

★お申込後、こちらより連絡がない場合は、必ず産学協同教育センターまでご連絡をお願いします。

※申込書の記載内容は、当センターで作成保管する受講者台帳の基礎データとなります。各受講者に対し、より効果的な研修機会を提供するためのものであり、それ以外に使用することなく適切に保管します。