

2021年

2月6日(土)

15:00~17:30

Zoomオンライン開催

参加無料

DX時代を
牽引する人材。
それは、
情報システム
アーキテクト。

ADPISA FORUM 2021



ADPISA2021プログラム

挨拶：

青山学院大学社会情報学部 学部長
ADPISAリーダー 宮川 裕之教授



講演 1：

「DX時代のコンピテンシー」
慶應義塾大学理工学部
高田 眞吾教授



講演 2：

「ISプロフェッショナルに求められる
見積もり技術」
コンサルタント（元(株)日立製作所）
初田 賢司氏



お申し込み Tel: 042-759-6101 矢島
お問い合わせ e-mail: adpisa-desk@si.aoyama.ac.jp
<http://miyagawa.si.aoyama.ac.jp/adpisa/>

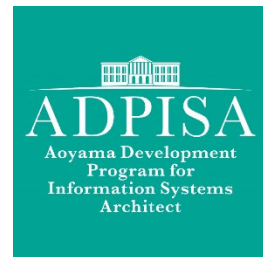
又は

ADPISA

検索

ADPISA フォーラム2021

新たな価値を創造する情報システムアーキテクトになる。



15:00 ADPISAプロジェクトリーダー挨拶
◦ 宮川 裕之 青山学院大学 社会情報学部 学部長

15:10 特別講演 1

「DX時代のコンピテンシー」
◦ 高田 眞吾教授 慶應義塾大学理工学部

(休憩 16:00-16:10)

16:10 特別講演 2
「ISプロフェッショナルに求められる見積もり技術」
◦ 初田 賢司氏 コンサルタント (元(株)日立製作所)

17:00 2021年度のADPISAの取り組み紹介
◦ 居駒 幹夫 ADPISA事務局 青山学院大学社会情報学部

ADPISAとは

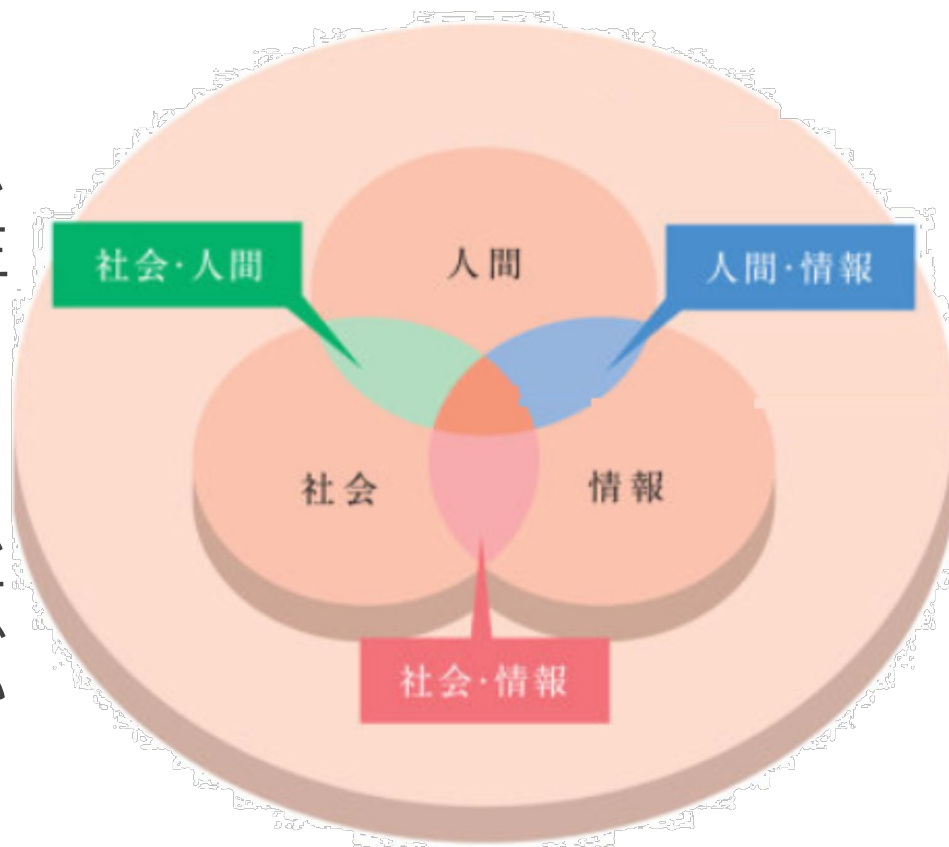
- 青山・情報システムアーキテクト育成プログラム

Aoyama Development Program for Information Systems Architect

「新たな価値を創造する情報システムアーキテクト」
を育成するための社会人向け教育プログラム

青山学院大学 社会情報学部

- 文理融合教育、実践的問題解決教育を指向しており、情報システム人材育成はその一つの柱です。
- 本プログラムにより、次代を担う情報システム人材の育成・交流の拠点となることを目指しています。



ADPISAの特長（1）

ビジネス組織、人間、組織外ステークホルダーも含めた、広義の情報システムを対象とします。

広義の情報システム

ビジネス組織、
社会

人間
(利害関係者)

情報技術(IT)を使ったシステム
(狭義の情報システム)



ISアーキテクト:
組織、人の活動も
含めた広義の情報
システムを対象



ITアーキテクト:
狭義の情報シス
テムを対象

ADPISAの特長 (2)

体系的な教育メニューを揃え、バランスのとれた情報システム(IS)アーキテクトの育成に注力

現在必要な実務的な知識、スキル

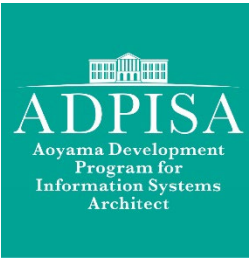
狭義の
情報システム

広義の
情報システム

ADPISA

長期的に活用可能なコンピテンシー

ADPISAの特長（3）



履修証明でキャリアアップを図ることが可能

- 60H/120Hという短時間履修で公的資格である履修証明を取得可能

公的機関から認定済みの教育プログラム

- 文部科学省の「職業実践力育成プログラム（BP: Brush up Program for professional）」に認定。
- 来年度より、厚生労働省の教育訓練給付金対象の教育プログラム（特定一般教育訓練給付金、専門実践教育訓練給付金）にも認定されました。



ADPISAの特長（４）

オンライン講義と対面講義を組み合わせて実施

- ADPISAのオンライン講義は対面講義の代替/補助ではなく、オンラインならではの教育効果を実現します。
- 対面講義は、都内から通学に便利な青山学院大学青山キャンパスで実施します。
- 2021年度ADPISAは、コロナ禍および遠隔地からの受講希望者対応として、**対面講義もインターネット経由で受講可能**とします。
- オンラインコンテンツの垂れ流しではなく、インターネット経由での講師との対話的なコミュニケーション、受講者間のグループワークをファシリテートします。

ADPISAの特長（5）

産学で経験豊富な講師陣による講義を通し、DX時代の新たな価値を創造できる情報システムアーキテクトを育成します。



ADPISAの来年度科目

ID分類	科目名	講師	時間	内容
A 必修	ISアーキテクトのための ビジネスモデリング	宮川 裕之 三輪 一郎	30.0	ADPISAのコース全体を通して貫かれている情報システム学のマインドセットを理解するとともに身につける。さらに、業務プロセスやデータの構造をモデル化するスキルを学び、自らが意図したビジネスの全体像を描き、どこが改善ポイントかを把握し改善できるようになる。
B 必修	経験から学ぶ アクションリサーチ研究(入門)	内山 研一	22.5	情報システムが抱える問題の多くは複雑で、システム工学、OR等の確立された方法論では解決できない。本科目では、情報システムに関わる様々な立場の人の想いをソフトシステム方法論(SSM)を使ってアコモデートできることをグループ演習で経験し、これら複雑な問題を解決できる基礎的なコンピテンシーを身につけるようになる。
C 選択	チェンジを推進する ビジネスアナリシス	戸沢 義夫	15.0 ^{※1}	新たなビジネス価値を目指して仕事のしかたを変えていくスキルを身につける。企業のビジネスニーズを明確化し、ステークホルダーが得られる価値をはっきりさせ、新たな仕事のしかたを提示する。あるべき姿へ向かって企業をチェンジする考え方や方法論を理解する。
D 選択	セキュアな企業と 情報システム	角田 仁	15.0	ユーザ企業の立場でITサービスと情報セキュリティの知識を活かして、どのように自社に適したセキュアな組織・プロセスを実現するかを学ぶ。さらに、ケーススタディを通して受講者の組織で実際に起こり得る課題とその解を議論する。
E 選択	データサイエンスを活用した 情報システム構築	寺尾 敦 松澤 芳昭 居駒 幹夫	22.5 ^{※1}	実際の業務運用から得られたビッグデータを題材に統計の基礎となる知識とスキルやそれをビジネスに適用するときの課題や解決策を学ぶ。さらに、実地演習を通じ、自分のビジネスの実態把握や改善ポイントをデータ分析により特定する能力を身につける。
F 選択	情報システムの プログラムマネージメント	居駒 幹夫 荒添雅俊	15.0	価値を最大限にしてリスクを最小限にするDX時代のマネジメント知識を演習やゲーミフィケーションを通じて学び、受講者一人一人が自分の性格や強みを生かすプログラム/プロジェクトマネジメントの実行能力(コンピテンシー)を身につける。
G 選択	プロジェクトを 成功させるための見積もり技術	初田 賢司	15.0	業務アプリ開発プロジェクトの見積もりには、見積もる仕掛けだけでなく、情報システムとプロジェクトマネジメントについても高度な知識と理解が必要だ。ディスカッションや演習を通じてプロジェクトを成功させるために必要な見積もり技術を習得する。
Z 必修	情報システムアーキテクト 実践研究	宮川 裕之 内山 研一	15.0 ^{※2}	情報システムアーキテクトに関するテーマを各自設定し、ADPISAの各科目で得た知識に加え「経験から学ぶアクションリサーチ研究(入門)」で学んだSSMの方法論を活用して実地での課題に対してミニプロジェクトを起こし、レポートを作成し、発表する。

※1 e-Learningによる自習時間も含まれます。 ※2 実地でのミニプロジェクト演習も含まれます。

ADPISAに対する 2020年度受講者の声

ADPISA全体に対して

- 30代SE
ADPISAで学んだことは現場で役立つことばかり。修了後も振り返りながら仕事に活かします。
- 40代営業
営業職の自分でも授業内容は十分理解できました。もっと文系人間にも受講してもらいたいプログラムです。

オンライン講義に対して

- 30代SE
リモートで講義を受けるのは初めてでしたが違和感なく受講することができました。
- 30代SE
リモートの方が資料が見やすく先生の声が聞き取りやすく自室でリラックスして受講できました。グループワークも支障なくできました。デバイスカッションがあるものは対面の方がやっぱり良いと感じました。

ADPISA科目の特徴（1）

ISアーキテクトのためのビジネスモデリング

特徴

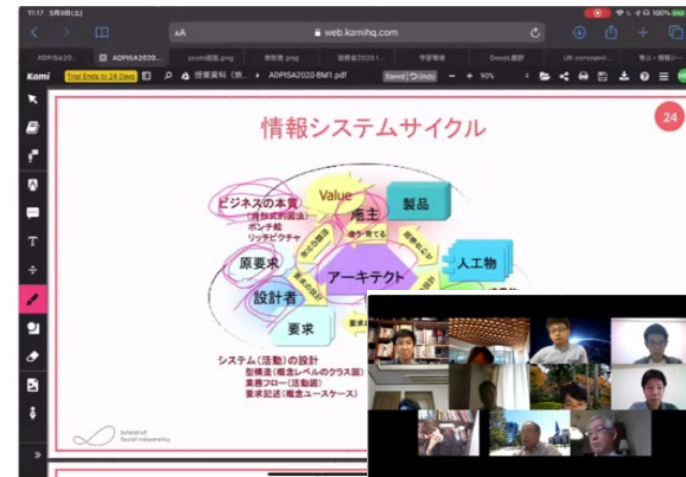
- 講師による実践的な指導
- ビジネスの観点での良いデータモデリング、プロセスモデリング
- 2020年度受講者の声

◦ 40代SE

属人的な経験知は排除すべきものと考えていたが、実はその経験が重要で、その経験から得たスキルを持つ人材がこれから必要とされるという点に目からうろこが落ちた。

◦ 30代SE

ビジネスモデルや業務フロー、開発プロジェクト、モデリングなど、今の業務に直結する内容であった。演習を通して学べたので、すぐに業務に活かせそうだと感じました。



ADPISA科目の特徴（2）

経験から学ぶアクションリサーチ入門

- 特徴
 - 関連者の持つ様々な想いをアコモデートできるようになるソフトシステム方法論（SSM）の基本部分を演習を通して修得
 - 職場に戻っての实地演習し、ADPISAでの最終発表
- 2020年度受講者の声
 - 40代SE
SSMの考え方は通常の業務では得られないものだと感じており、ADPISAでこれを学べたことの意義は大きい。
 - 50代ユーザーIT部門
アクションリサーチは今までに経験したことのない実践的な授業。色々な場面で活用できるため職場で活用していく。
 - 40代ITベンダ経営
実践で使えるミニプロジェクトまで経験でき、大変ためになりました。



ADPISA科目の特徴（3）

情報システムのプログラムマネジメント

- DX時代のプログラムマネジメントとして、価値マネジメント、リスクマネジメントを中心に学ぶ
- ゲームの活用による実践的なプロジェクトマネジメント体験 + 個別のフィードバック
- 2020年度受講者の声
 - 50代ユーザIT部門
重要ポイントのフィードバックがあり大変勉強になった。
 - 30代SE
問題だらけのプロジェクトにいる身として、共感できる内容が多くあった。双六のゲーム形式であったことで、楽しく実践しながら学ぶことができた。



次年度導入予定科目紹介

「プロジェクトを成功させるための見積もり技術」 (選択科目)



講師： 初田賢司（コンサルタント（元）日立製作所）

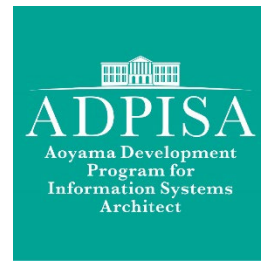
内容： 業務アプリ開発プロジェクトの見積もりには、見積もる仕掛けだけでなく、情報システムとプロジェクトマネジメントについても高度な知識と理解が必要だ。ディスカッションや演習を通じてプロジェクトを成功させるために必要な見積もり技術を習得する。



ADPISAの来年度受講料

一科目を単独に受講する場合	60,000円
60時間(履修証明対応)分の セット受講料	240,000円
120時間(履修証明対応)分の セット受講料	330,000円


今年度のこれからのスケジュール




2月06日(土)	ADPISAフォーラム2021
2月01日(土)～ 3月31日(水)	受講者募集
5月08日(土)	ADPISA2021キックオフ
5月15日(土)	授業開始

ADPISA 2021 スケジュール

キック キックオフ

 リモート講義

 対面講義

A ISアーキテクトのためのビジネスモデリング

B 経験から学ぶアクションリサーチ研究(入門)

C チェンジを推進するビジネスアナリシス

D セキュアな企業と情報システム


E データサイエンスを活用した情報システム構築

F 情報システムのプログラムマネージメント





G プロジェクトを成功させるための見積もり技術

Z 情報システムアーキテクト実践研究





5 MAY 2021

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
						1
2	3	4	5	6	7	8  キック
9	10	11	12	13	14	15  A①
16	17	18	19	20	21	22  A②
23 30	24 31	25	26	27	28	29




6 JUNE 2021

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
		1	2	3	4	5  F①
6	7	8	9	10	11	12  F②
13	14	15	16	17	18	19  A③
20	21	22	23	24	25	26  A④
27	28	29	30			







7 JULY 2021

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
				1	2	3  G①
4	5	6	7	8	9	10  G②
11	12	13	14	15	16	17  G②
18	19	20	21  C①	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31




8 AUGUST 2021

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18  C②	19	20	21  D①
22	23	24	25	26	27	28  D②
29	30	31				

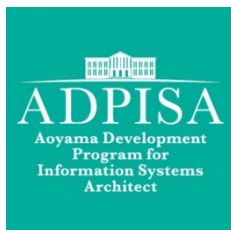
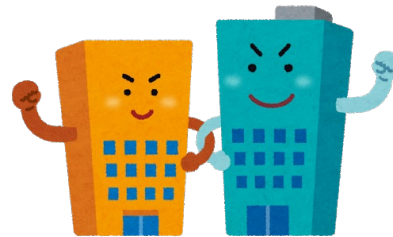
9 SEPTEMBER 2021

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
			1	2	3	4  B①
5	6	7	8	9	10	11  B②
12	13	14	15  E①	16	17	18  C③
19	20	21	22	23	24	25  B③
26	27	28	29  E②	30		

10 OCTOBER 2021

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
					1	2
3	4	5	6  E③	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16  E③
17	18	19	20	21	22	23  Z①
24 31	25	26	27	28	29	30

トピック：BSIAと連携



青山・情報システムアーキテクト育成プログラム

BSIA内に人材育成分科会を立ち上げ、ADPISAと連携中。

まとめ

- 広義の情報システムを企画、構築するISアーキテクトを育成する教育プログラム
- 文科省認定の「職業実践力育成プログラム」で厚労省からの教育訓練給付金対象
- 産学で経験豊富な講師陣
- 実践的なスキルから中長期的に役立つコンピテンシーを修得可能
- 半年間のコンパクトな教育プログラム



青山学院大学

社会情報学部附置リエゾンラボ

青山・情報システムアーキテクト育成プログラム

<http://miyagawa.si.aoyama.ac.jp/adpisa/>

〒252-5258 神奈川県相模原市中央区淵野辺5-10-1

Email: adpisa@si.aoyama.ac.jp

青山学院大学大学院

検索結果：9 件 1 ~ 9 件を表示

< 1 / 1 >

制度	講座情報	実施方法	都道府県 地区	全国			
一般	経営学研究科経営学専攻博士前期課程（2年制コース） 訓練期間：24ヶ月／入学科：290,000円 受講料：541,000円 合計：831,000円 指定番号13787-121001-0	通学		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細情報 教室一覧
専門	国際マネジメント研究科国際マネジメント専攻イブニングコース 訓練期間：24ヶ月／入学科：290,000円 受講料：2,606,000円 合計：2,896,000円 指定番号48099-151001-2	通学		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細情報 教室一覧
一般	社会情報学研究科社会情報学専攻ヒューマンイノベーションコース 訓練期間：24ヶ月／入学科：290,000円 受講料：730,000円 合計：1,020,000円 指定番号13787-121002-2	通学		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細情報 教室一覧
専門	青山・情報システムアーキテクト育成プログラム（履修証明120時間対応） new 訓練期間：6ヶ月／入学科：0円 受講料：330,000円 合計：330,000円 指定番号48099-211001-2	通学		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細情報 教室一覧
一般	青山・情報システムアーキテクト育成プログラム（履修証明120時間対応） 訓練期間：6ヶ月／入学科：0円 受講料：330,000円 合計：330,000円 指定番号13787-201002-2	通学		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細情報 教室一覧
特定	青山・情報システムアーキテクト育成プログラム（履修証明60時間対応） new 訓練期間：7ヶ月／入学科：0円 受講料：240,000円 合計：240,000円 指定番号13787-211001-0	通学		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細情報 教室一覧
一般	青山・情報システムアーキテクト育成プログラム（履修証明60時間対応） 訓練期間：6ヶ月／入学科：0円 受講料：240,000円 合計：240,000円 指定番号13787-201001-0	通学		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細情報 教室一覧
専門	青山学院大学ワークショップデザイナー育成プログラム 訓練期間：3ヶ月／入学科：0円 受講料：248,000円 合計：248,000円 指定番号48099-162001-2	通信 eラーニング		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細情報 教室一覧
一般	法学研究科ビジネス法務専攻修士課程（2年制コース） 訓練期間：24ヶ月／入学科：290,000円 受講料：585,000円 合計：875,000円 指定番号13787-061002-2	通学		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳細情報 教室一覧

2020年度 ADPISAの報告

ADPISA概要

受講者のプロフィール

実施科目

実施スケジュール

受講者の評価

2020年度受講者のプロフィール

全受講者：9名で、全員が履修証明対象者

9名のプロフィール

- 個人受講 5名
- 会社派遣 4名

年齢：30歳～52歳(平均38.7歳)

BP/SBP

- 120HのBPが5名。
- 60HのSBPが4名。



ADPISA2020の実施科目

ID分類	科目名	講師	時間	内容
A必修	ISアーキテクトのためのビジネスモデリング	宮川 裕之 三輪 一郎	30.0	ADPISAのコース全体を通して貫かれている情報システム学のマインドセットを理解し、業務の仕組みとしての情報システムのモデリング手法を学ぶ。
B必修	経験から学ぶアクションリサーチ研究(入門)	内山 研一	22.5	アクションリサーチの中でも学問的方法論的に厳密性を担保するソフトウェア方法論(SSM)を、情報システムをテーマに議論する。
C選択	チェンジを推進するビジネスアナリシス	戸沢 義夫	15.0	自分のビジネスのニーズを明確化し、ステークホルダーに価値を提供し、企業のチェンジを推進できるスキルを身に付ける。
D選択	セキュアな企業と情報システム	角田 仁	15.0	ITサービスと情報セキュリティの知識を活かして、どのように自社に適したセキュアな組織・プロセスを実現するかを学ぶ。
E選択	データサイエンスを活用した情報システム構築	寺尾 敦 松澤 芳昭 居駒 幹夫	22.5	データサイエンスの知識やビッグデータそのものを利用して、どのように自分の事業を情報システム化していくことができるかを学ぶ。
F選択	情報システムのプログラムマネージメント	居駒 幹夫 荒添 雅俊	15.0	情報システムに関する組織活動やプロジェクトのマネージメントをシミュレーションを通じて学ぶ。
Z必修	情報システムアーキテクト実践研究	宮川 裕之 内山 研一	15.0	情報システムアーキテクトに関するテーマを各自設定し、指導教員の指導の下で研究レポートを作成する。



ADPISA 2020 スケジュール (1)

当初：

- 04月4日(土)～10月31日(土)：

実態：

- 05月9日(土)～1月9日(土)：
- 前期は3日間22.5時間のみ
- 後期は次ページ。

4 APRIL 2020

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
			1	2	3	4 キック
5	6	7	8	9	10	11 A①
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25 A②
26	27	28	29	30		

5 MAY 2020

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
					1	2
3	4	5	6	7	8	9 D①
10	11	12	13 C①	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23 D②
24 31	25	26	27	28	29	30

6 JUNE 2020

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	1	2	3 C②	4	5	6 F①
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20 F②
21	22	23	24 C③	25	26	27
28	29	30				

7 JULY 2020

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11 B①
12	13	14	15 C④	16	17	18 B②
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

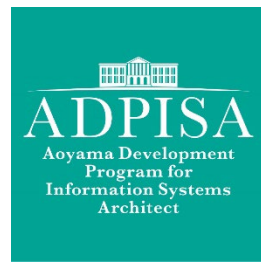
9 SEPTEMBER 2020

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
		1	2	3	4	5
6	7	8	9 E①	10	11	12 B③
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23 E②	24	25	26 A③
27	28	29	30			

10 OCTOBER 2020

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
				1	2	3
4	5	6	7 E③	8	9	10 A④
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21 E④	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31 Z①

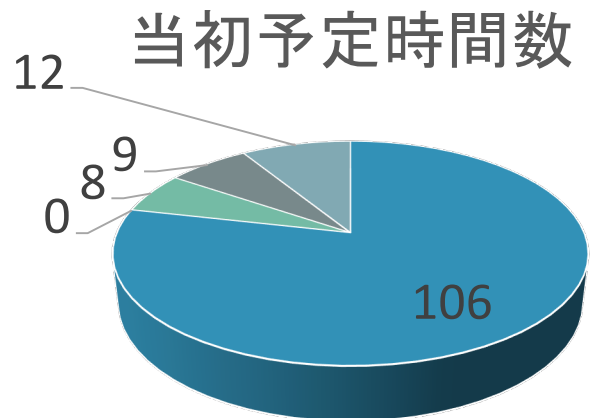
ADPISA 2020スケジュール (2)



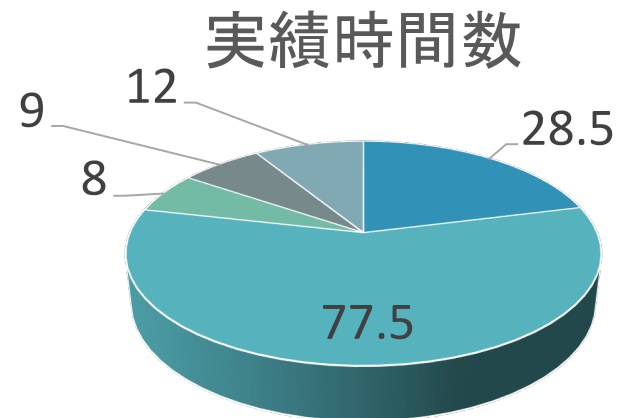
2020後期のスケジュール

9		10		11		12		1	
水	土	水	土	水	土	水	土	水	土
2	5		3 D	4 E	7	2	5		2
9	12 A	7 E	10	11	14 B	9	12 E,C	6	9 Z
16	19	14	17 D	18	21 B	16	19 B	13	16
23	26 A	21 E	24	25 C	28	23	26	20	23
30		28 C(1コマ)	31 F			30		27	30

ADPISA2020のオンライン 実施状況(1)



■ 対面講義 ■ O,R. ■ O.D.
■ 自習 ■ 実地



■ 対面講義 ■ O,R. ■ O.D.
■ 自習 ■ 実地

O,R.:リアルタイム型オンライン講義 O,D.:オンデマンド型オンライン講義

ADPISA2020のオンライン 実施状況(2)

ID分類	科目名	講師	時間数	対面	O.R.	O.D.	自習	実地
A必修	ISアーキテクトのための ビジネスモデリング	宮川 裕之 三輪 一郎	30.0H		15H			
					15H			
B必修	経験から学ぶアクションリサーチ 研究 (入門)	内山 研一	22.5H	15H	7.5H			
C選択	チェンジを推進する ビジネスアナリシス	戸沢 義夫	15.0H	3H	4H	8H		
D選択	セキュアな企業と情報システム	角田 仁	15.0H		15H			
E選択	データサイエンスを活用した 情報システム構築	寺尾 敦 他	22.5H	3H	6H		9H	4.5H
F選択	情報システムの プログラマナーゼジメント	居駒 幹夫 荒添 雅俊	15.0H		7.5H			
				7.5H				
Z必修	情報システムアーキテクト 実践研究	宮川 裕之 内山 研一	15.0H		7.5H			7.5H
計			135.0	28.5	77.5	8.0	9.0	12.0

O.R:リアルタイム型オンライン講義 O.D:オンデマンド型オンライン講義

受講者の評価（1）

厚労省が義務付けている評価項目

全体評価：5段階評価で4.8（昨年度 3.8↗）

- 大変満足 7名 (2名)
- おおむね満足 2名 (1名)
- どちらともいえない 0名 (1名)
- やや不満 0名 (1名)
- 大いに不満 0名 (0名)

就業中の受講者による講座の評価（もっとも当てはまるもの）

- 処遇の向上(昇進、昇格、資格手当等)に役立つ 2名 (2名)
- 円滑な転職に役立つ 0名 (1名)
- 趣味・教養に役立つ 0名 (1名)
- その他の効果 1名 (1名)
- 社内外の評価が高まる 6名 (0名)
- 特に効果はない 0名 (0名)

受講者の評価（２）

科目ごとの満足度、有益度の昨年度比較

科目名	満足度評価		有益度評価	
	2019	2020	2019	2020
ISアーキテクトのためのビジネスモデリング(宮川)	4.4	4.7	4.4	4.6
ISアーキテクトのためのビジネスモデリング(三輪)		4.7		4.4
チェンジを推進するビジネスアナリシス	2.8	4.2	4.2	4.2
経験から学ぶアクションリサーチ研究(入門)	4.4	4.9	4.8	4.9
セキュアな企業と情報システム	4.4	4.9	4.4	4.9
データサイエンスを活用した情報システム構築	3.6	3.7	4.0	3.7
情報システムのプログラムマネジメント	—	4.8	—	4.8

受講者の評価（3）

主な受講生のフリーコメント

アクションリサーチは今までに経験したことのない実践的な授業。色々な場面で活用できるため職場で活用していきたい。

リモートで講義を受けるのは初めてでしたが違和感なく受講することができました。グループワークは対面の方がやっぱり良いと感じました。

営業職の自分でも授業内容は十分理解できました。もっと文系人間にも受講してもらいたいプログラムです。

とても満足感のあるカリキュラムでした。欲を言えばもう少し受講生が多い方がよいと思います。

2020年度ADPISAまとめ

全科目とも予定通り実施し、全科目受講者は修了

少人数ながら9名が履修証明プログラムを修了

- 受講者のプロフィールは狙い通り

受講者の有益度、満足度ともに前年度から大幅アップ

- 前年度は、青学の他の履修証明プログラムよりも満足度は低かったが、今年度は同等になった。
- 新科目のプログラムマネジメントは高評価

オンライン講義による満足度、有益度低下を最小限にできた

次年度に向けて の課題・方針

教育プログラム全体の方向性

履修証明対応

科目の課題

受講者の課題

ADPISA2021の方向性

来年度の方針

- 教育プログラムの位置づけや全体構成は、変更しない
 - ユーザ企業もベンダーもウェルカム、IT技術者以外もウェルカムのスタンス
 - 今年度実施科目は維持。1科目追加。

注力点

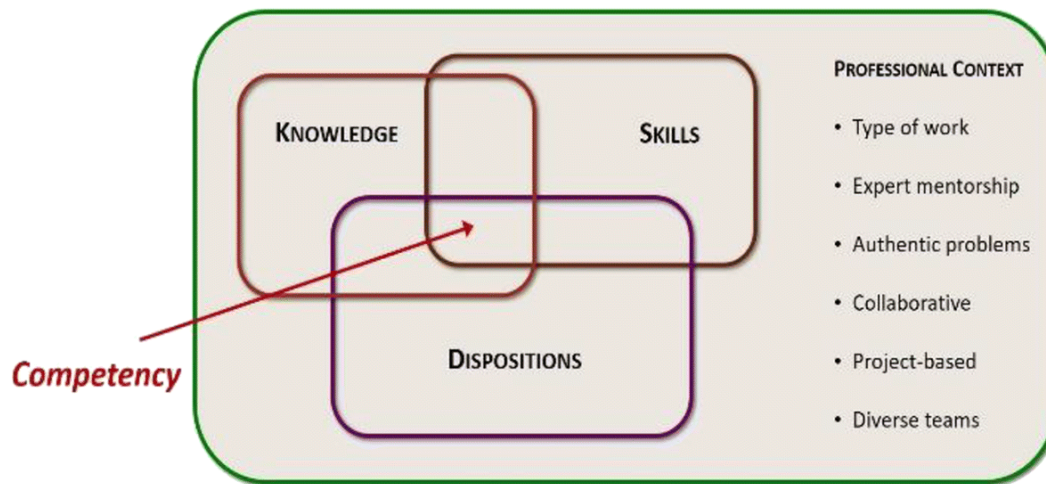
- DXという波に乗る
- 知識・スキルからコンピテンシーにも注力
 - パンフレット、シラバス共にコンピテンシーを意識した書き方にする。
- 今年度の培ったオンライン教育のノウハウを生かす

課題

- 受講生満足度の手ごたえあり。受講生数を増やすのが鍵

コンピテンシー = 知識 + スキル + Dispositions (1)

コンピテンシー：知識、スキルに加え、Dispositions(気質、資質など)も含め、ある分野で一定の成果を挙げるために必要なもの



A set diagram for the meaning of competency *1

*1 TAKADA, Shingo他: "Toward the visual understanding of computing curricula", <https://link.springer.com/article/10.1007/s10639-020-10127-1>

コンピテンシー = 知識 + スキル + Dispositions (2)

知識のレベル

1. 事実
2. 概念
3. 手続き
4. メタ認知

職場におけるスキル

1. 問題・疑問点の分析
2. 設計/問題空間のモデリング
3. 潜在的な解決策の設計
4. 解決策の実施
5. 解決策の評価
6. 意図した実際の内容でのソリューションの展開
7. プロジェクトの計画と管理

Dispositionの10分類

1. 協調的な態度
2. 明快なコミュニケーション
3. 創造的思考
4. 制度的気質(Institutional Temperament) こちらは組織の中で
の立場
5. リーダーシップ
6. 同僚の指導
7. 組織的な適性(Organizational Aptitude) これは自分の組織を動か
すほうの立場
8. 人間関係の開発
9. セルフモチベーション
10. タイムマネジメント

*1 TAKADA, Shingo他: "Toward the visual understanding of computing curricula",
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10639-020-10127-1>

オンライン対応

今年度好評だった、オンラインキックオフを今年も開催

- オンラインアイスブレイク等で、受講生、講師で一体感を出すとともに、オンラインリテラシーを受講生に身につけてもらう

各科目とも、一日以上はオンラインを組み込む

- コロナ禍とは関係なく、受講者のキャンパスまで来る負荷を低減
- 今年度は、運営側の補助もあったが、来年度からは講師主体で実施

ADPISA2021の実施予定科目

ID分類	科目名	講師	2019	2020	2021
A必修	ISアーキテクトのための ビジネスモデリング	宮川 裕之 三輪 一郎	22.5H	30.0H	30.0H
B必修	経験から学ぶアクションリサーチ 研究(入門)	内山 研一	15.0H	22.5H	22.5H
C選択	チェンジを推進する ビジネスアナリシス	戸沢 義夫	15.0H	15.0H	15.0H
D選択	セキュアな企業と情報システム	角田 仁	15.0H	15.0H	15.0H
E選択	データサイエンスを活用した 情報システム構築	寺尾 敦 他	15.0H	22.5H	22.5H
F選択	情報システムのプログラム マネージメント	居駒 幹夫 荒添 雅俊	-	15.0H	15.0H
G選択	プロジェクトを成功させるための 見積もり技術	初田 賢司	-	-	15.0H
Z必修	情報システムアーキテクト 実践研究	宮川 裕之 内山 研一	7.5H	15.0H	15.0H
計			90H	135H	150H



青山学院大学

社会情報学部附置リエゾンラボ
青山・情報システムアーキテクト育成プログラム

<http://miyagawa.si.aoyama.ac.jp/adpisa/>

〒252-5258 神奈川県相模原市中央区淵野辺5-10-1

Email: adpisa@si.aoyama.ac.jp