

2025年

3月26日(水)

19:00~20:00

Zoomオンライン開催

参加無料

DX時代の
主役は、
情報システム
アーキテクト。

2025年度ADPISA説明会



ADPISAとは

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)

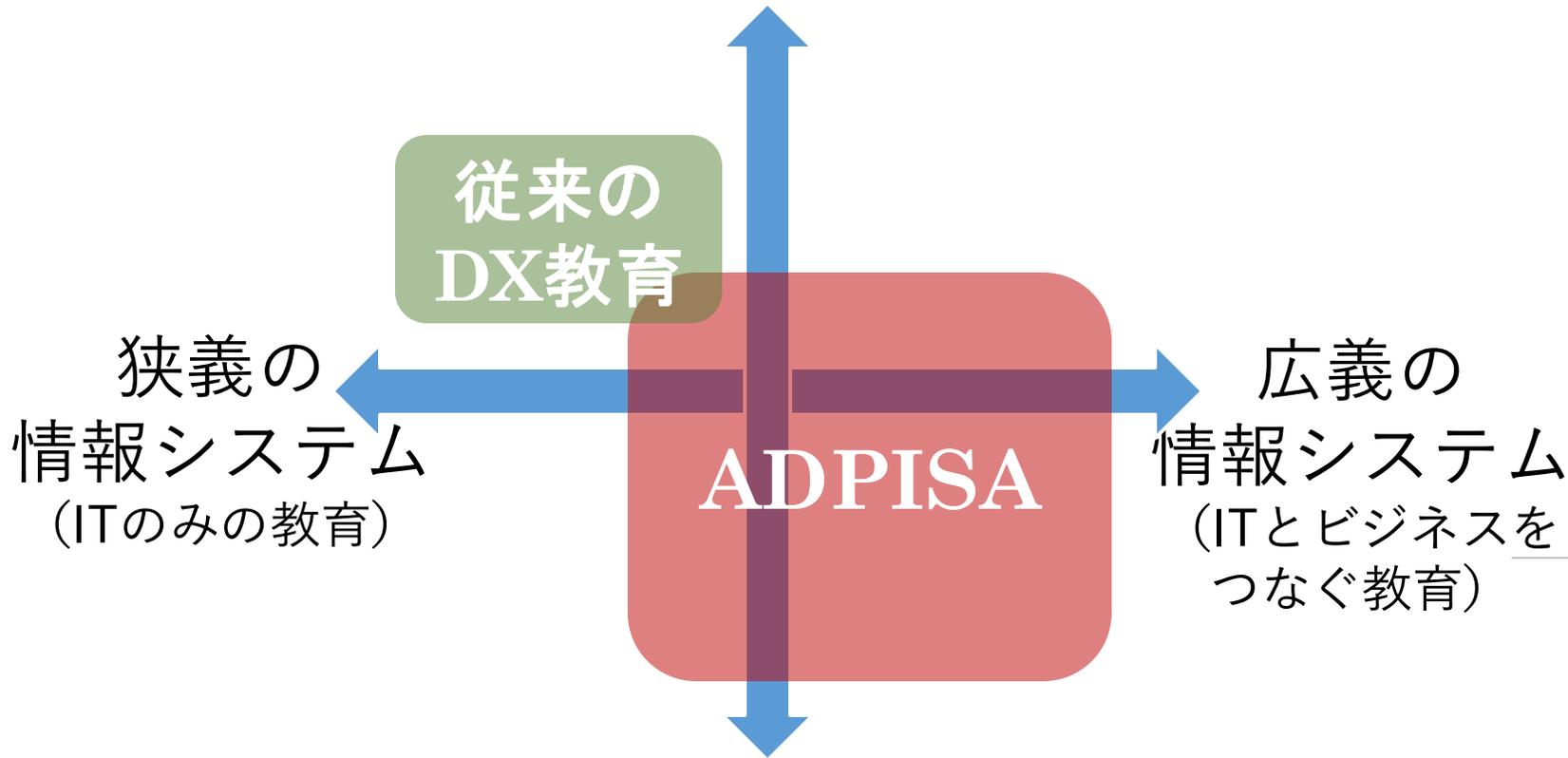
↑
ISアーキテクト:
組織、人の活動も
含めた広義の情報
システムを対象

↑
ITアーキテクト:
狭義の情報シス
テムを対象

ISアーキテクトとは

- 「言われたものをIT技術を使って構築する」というITアーキテクトではなく、「ビジネスの現場を知り、何を作ればよいかを一緒に考える」という姿勢を重視し、それを推し進める専門人材
- DX推進スキル標準(DSS-P)のビジネスアーキテクトとほぼ同じ考え方

フロー型の知識・スキル
(現在必要な知識、スキルをピンポイントに)



蓄積型の知識・スキル
(応用の利く基礎知識、スキルを包括的に)

ADPISAの特長(1) 大学ならではの教育

- IT教育とビジネス教育を別々にせず「ITとビジネスを繋ぐ」教育
- 履修証明プログラムとして「体系的な教育」メニュー

参考：デジタルスキル標準とのマッピング



- 経産省、IPAからDX対応のスキル標準(DSS)が発表
- ADPISAが目指すISアーキテクトに最も近いのは、ビジネスアーキテクトの人材類型で、ADPISAはDSSのスキル項目を全てカバー

ADPISAの履修モデル			ADPISA-H履修モデル										ADPISA-M履修モデル					ビジネスアーキテクト人材類型						
DSSの項目	ADPISAの科目		ISアーキテクトのためのビジネスモデリング	チェンジを推進するビジネスアナリシス	セキュアな企業と情報システム	データインテンスを活用した情報システム構築	情報システムのプログラムマネジメント	プロジェクトを成功させるための見積もり技術	DXを加速し、チェンジを生み出すリーダーシップ	企業のアジリティを生むIS投資計画	アジャイル開発を成功させる組織マネジメント	情報システムアーキテクト実践研究	情報システム(中級編)	情報×経営による価値創造デザイン	ビジネスプロセスデータのモデリング	価値を実現するためのプロジェクトマネジメント	アジャイル開発入門	デザインシンキング入門～	セキュリティ技術	DX時代の情報技術者のライフデザイン	情報処理関連選択科目群	ビジネスアーキテクト(新規事業開発)	ビジネスアーキテクト(既存事業の高度化)	ビジネスアーキテクト(社内業務の高度化・効率化)
	カテゴリー	サブカテゴリー																						
ビジネス変革	戦略・マネジメント・システム	ビジネス戦略策定・実行	○	○							○	○									a	a	d	
		プロダクトマネジメント					△			○	○			○								a	a	d
		変革マネジメント		○						○	○											a	a	a
		システムズエンジニアリング	○								○	○										a	a	c
		エンタープライズアーキテクチャ	○									○	○			○						a	a	c
	プロジェクトマネジメント					○	○				○				○						b	b	b	
	ビジネスモデル・プロセス	ビジネス調査	○	○						○		○	○			○						a	a	c
		ビジネスモデル設計	○	○								○	○			○						a	a	d
		ビジネスアナリシス		○								○		○								a	a	c
		検証(ビジネス視点)		○								○		○								a	a	c
		マーケティング												○								b	b	d
	デザイン	ブランディング																				b	b	d
		顧客・ユーザー理解		○															○			b	b	c
		価値発見・定義		○															○			b	b	c
		設計		○															○			d	d	d
検証(顧客・ユーザー視点)			○								○					○	○				c	c	c	
その他デザイン技術		○																		d	d	d		
データ・AIの	データ理解・活用				○																b	b	b	
																					b	b	c	
																					c	c	c	
																					d	d	d	
																					d	d	d	

履修モデルの選択

ADPISA-E

ADPISA-M

ADPISA-H

履修科目の選択

ADPISA-M/ADPISA-Hは相互に科目選択可能
ADPISA-Eは職種ごとに科目選択

Udemy科目の選択

2,000科目以上のUdemy科目から選択

講師/コーチの伴走

ADPISAの特長(2) キャリアの現在地から 未来を設計

- 社会人は多様なキャリア、経験、知識をもつ
 - DX人材になるという共通目標でも学ぶことは一人一人異なる
- 自分に最適なラーニングパス
 - 講師/コーチのコーチングで決定
 - プロの伴走で最短で未来の自分に



**Brush up Program
for professional**

ADPISAの特長(3) 履修証明プログラム

- 青山学院大学の履修証明プログラム
 - 学校教育法に基づく履修を交付。2024年度は81名が取得。
 - 公的な履歴書に履歴欄に書くことができます。
- 文部科学省の「職業実践力育成プログラム」に認定
- 厚生労働省の「教育訓練給付金対象の教育プログラム」に認定
 - 修了者には最大80%の給付金



ADPISAの特長(4) 外部から高い評価

- 2022年度東京都女性活躍推進大賞優秀賞
 - ADPISA実施により青山学院大学が受賞
- 2023年度 BAアワード団体賞
 - ADPISAが受賞
- 2024年度浦昭二記念賞実践賞
 - ADPISA実施により社会情報学部が受賞

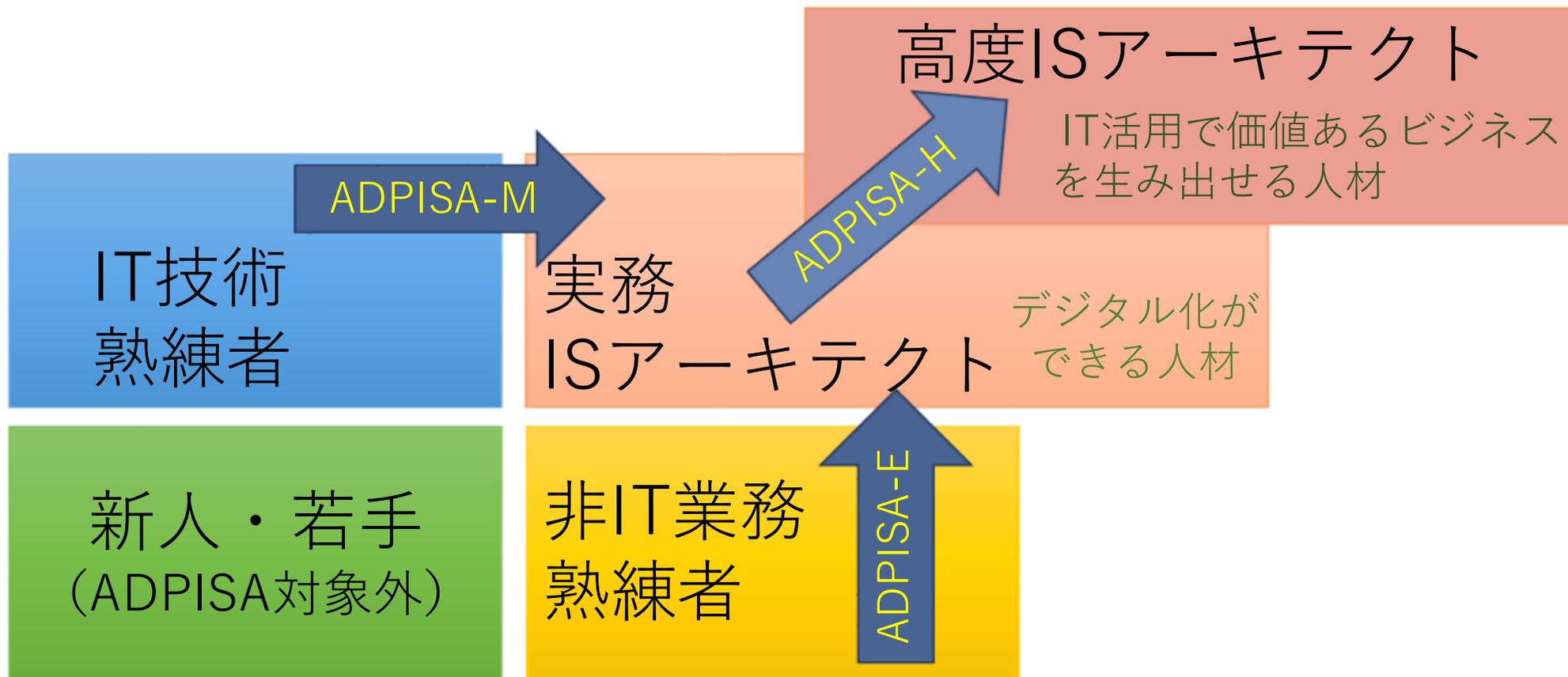


ADPISAの プログラム構成

ADPISAのプログラム構成

- ISアーキテクト育成を目標に、三つの教育プログラム設置

↑
I
T
の
レ
ベ
ル
↑

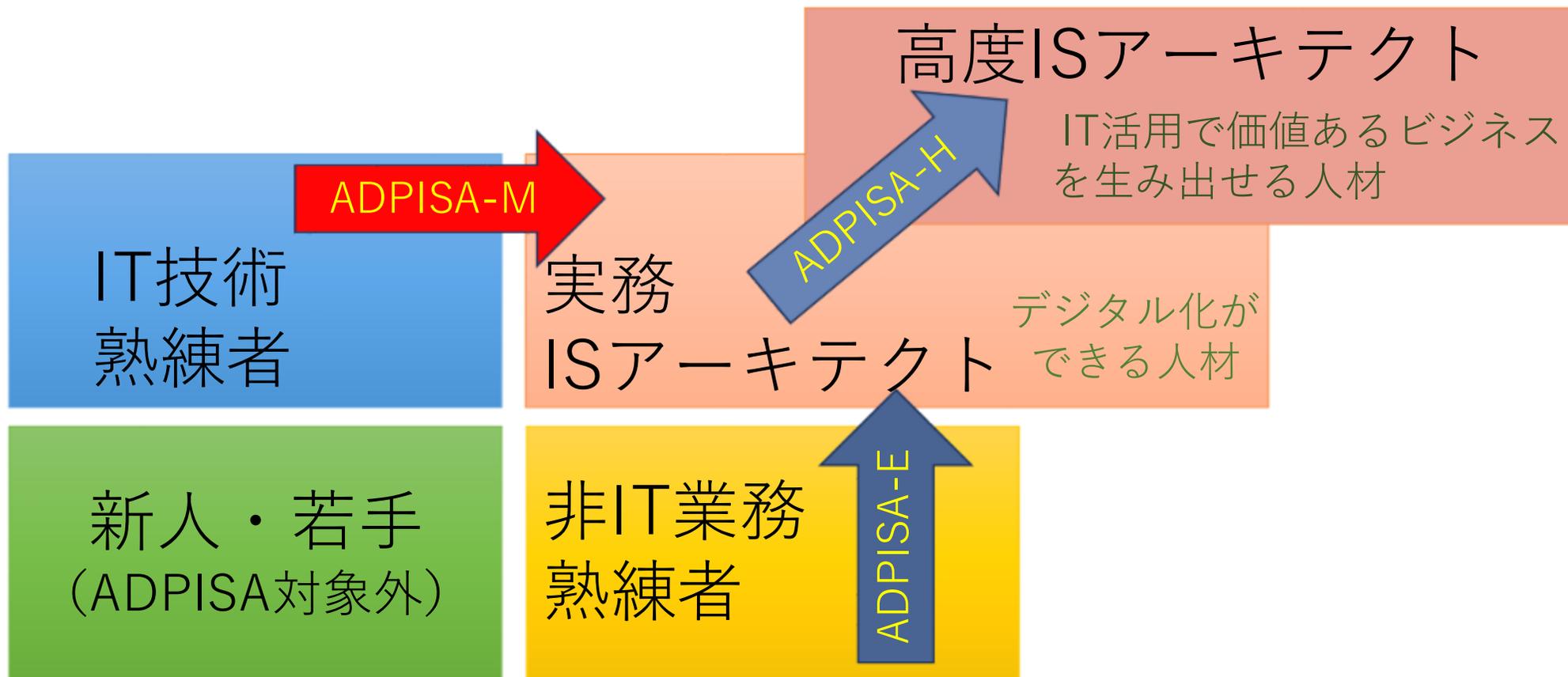


→ ビジネスのレベル →

ADPISAのプログラム構成

- ISアーキテクト育成を目標に、三つの教育プログラム設置

↑
I
T
の
レ
ベ
ル
↑



→ ビジネスのレベル →

ADPISAのプログラム構成

- ISアーキテクト育成を目標に、三つの教育プログラム設置

↑
I
T
の

高度ISアーキテクト

IT活用で価値あるビジネス
を生み出せる人材

ADPISA-M

ADPISA-H

受講前

ITの専門職
DXの必要性

ADPISA-M

DXの関連知識
関連スキル

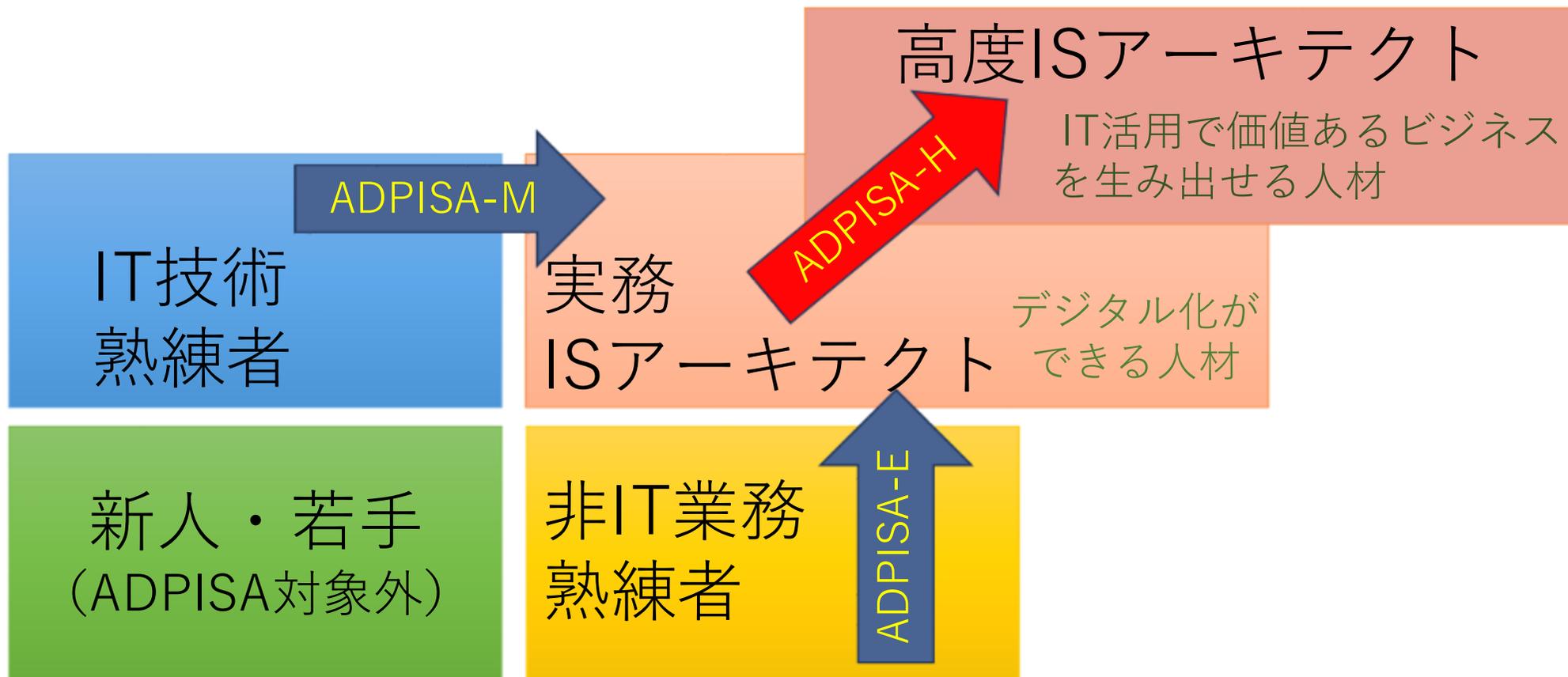
受講後

ITによる価値創造,
部門レベルの
DXの遂行能力

ADPISAのプログラム構成

- ISアーキテクト育成を目標に、三つの教育プログラム設置

↑
I
T
の
レ
ベ
ル
↑



→ ビジネスのレベル →

ADPISAのプログラム構成

- ISアーキテクト育成を目標に、三つの教育プログラム設置

↑
I
T
の

高度ISアーキテクト

IT活用で価値あるビジネス
を生み出せる人材

ADPISA-M

ADPISA-H

受講前

業務のIT化
部署単位DX

ADPISA-H

組織にDXを定着
させる
コンピテンシー

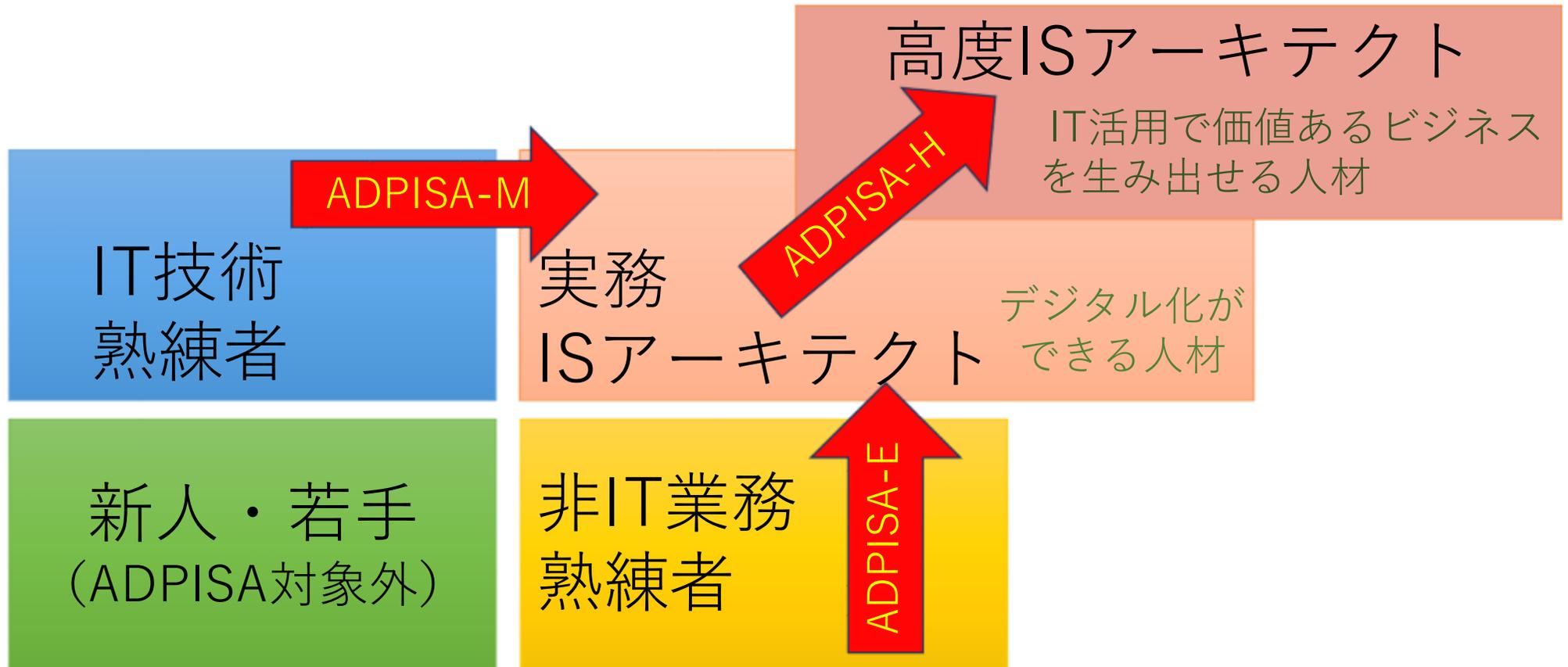
受講後

組織全体DX
業務の変容/
再定義

ADPISAのプログラム構成

- ISアーキテクト育成を目標に、三つの教育プログラム設置

↑
I
T
の
レ
ベ
ル
↑



→ ビジネスのレベル →



ADPISAの 科目紹介

ADPISA-Mの科目構成（定員30名、全157.5時間）

ID	種別	科目名（仮称）	時間数	授業	実務家	双方向	実務家 講師	担当教員
201	必修	情報システム（中級編）	15.0H	対面	○	○		宮川
251	選択	情報×経営による価値創造デザイン	22.5H	対面		○		宮川・皆木
252	選択	ビジネスプロセス・データのモデリング	15.0H	対面	○	○	○	三輪(PJ教員)
202	必修	価値を実現するプロジェクトマネジメント	22.5H	対面	○	○	○	初田（PJ教員） LTRE社（加藤）、 日立ドキュメント
253	選択	アジャイル開発入門	15.0H	遠隔	○	○	○	LTRE社（藤井）
254	選択	デザインシンキング入門	15.0H	遠隔	○	○		LTRE社（鈴木）
255	選択	セキュリティ技術	7.5H	遠隔	○	○		（2025年度休講）
256	選択	DX時代の情報技術者のライフデザイン	15.0H	対面	○	○	○	山口（PJ教員） 居駒
257	選択	生成AIで変わる情報システム	7.5H	対面		○	○	宮川、寺尾、村田、 居駒、弥生
298	選択	情報処理関連選択科目群	30.0H	遠隔			○	Udemy

ADPISA-Hの科目構成（定員20名、全165時間）

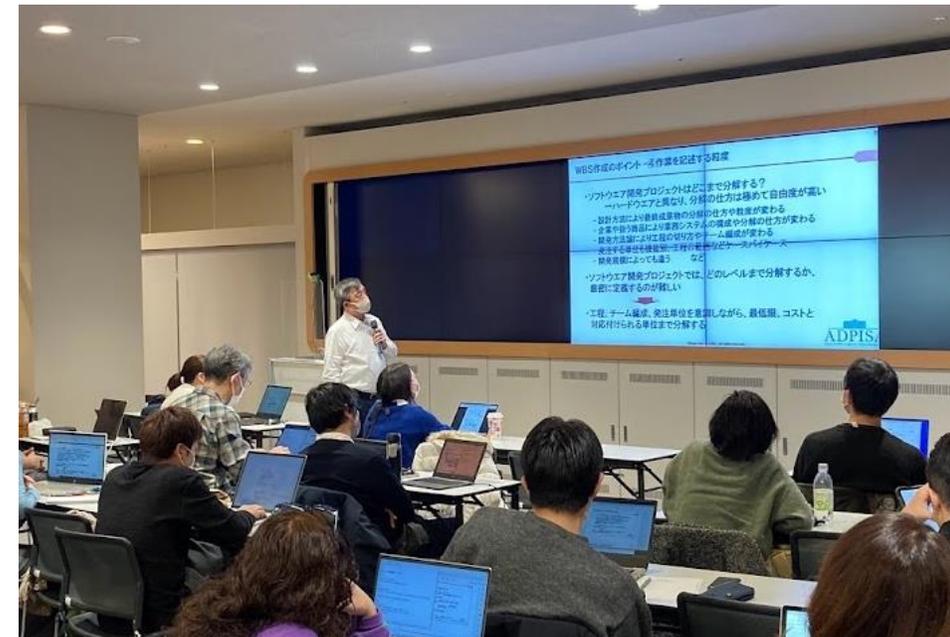
ID	種別	科目名	講師	時間	備考
101	必修	情報システム入門	宮川	15.0	
103	必修	チェンジを推進するビジネスアナリシス	庄司	15.0	オンデマンド学習、 実地演習あり
151	選択	セキュアな企業と情報システム	平川	15.0	
152	選択	データサイエンスを活用した情報システム構築	寺尾 居駒	22.5	オンデマンド学習あり
104	必修	情報システムのプログラムマネジメント	初田	7.5	
153	選択	プロジェクトを成功させるための見積もり技術	初田	7.5	
154	選択	DXを加速し、チェンジを生み出すリーダーシップ	広石	15.0	
155	選択	企業のアジリティを生むIS投資計画	三輪	7.5	
156	選択	アジャイル開発を成功させる組織マネジメント	居駒	7.5	
157	選択	ユーザー主導の情報システム要求定義	鎌田	7.5	2025年度から正式科目
198	選択	選択科目群（Udemy）	居駒	30.0	
102	必修	情報システムアーキテクト実践研究	宮川他	15.0	実地演習あり

- 情報システム学の基礎を学ぶ科目で、ADPISA-E, ADPISA-M, ADPISA-H共通の科目
- 概要
 - 情報システムと人間活動を一体としてとらえることで、価値の創造につながる広義の情報システムが可能
- 科目の内容
 - 情報技術の進歩と情報システムの目的の変遷
 - それぞれの時代で求められた人材について理解
 - これからの情報システム専門家が有すべき専門性

プロジェクトマネジメント系科目



- ADPISA-E, ADPISA-M, ADPISA-Hのそれぞれでプロジェクトマネジメントの基礎からプログラムマネジメントによる価値マネジメントまでを学ぶ
- プロマネ系の科目
 - プロジェクトマネジメントの基礎
 - 価値を実現するためのプロジェクトマネジメント
 - 情報システムのプログラムマネジメント
 - プロジェクトを成功させるための見積もり技術
- ゲーミフィケーションによる講義も



データサイエンスを活用した 情報システム構築



□ 背景

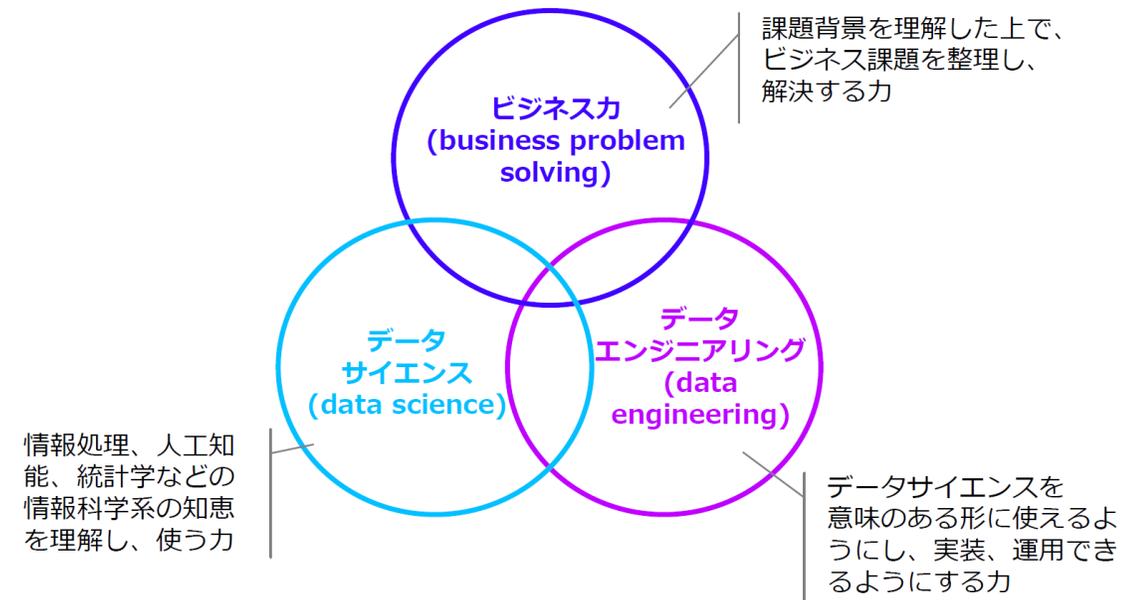
- ビッグデータや強力な AI 手法が利用可能
- 企業の変革, 業務の刷新の決定者にデータサイエンス的なスキルが不可欠

□ ISアーキテクトへの期待

- ビジネスの当事者としての立場でデータ解析ができる
or (最低限) 解析結果の判断ができる

□ 講義概要

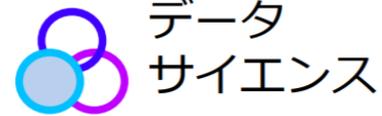
- 統計の基礎と、ビジネスでの適用に特化



参考：ADPISA-Hでのデータサイエンスの注力点



ビジネス



データ
サイエンス



データ
エンジニアリング

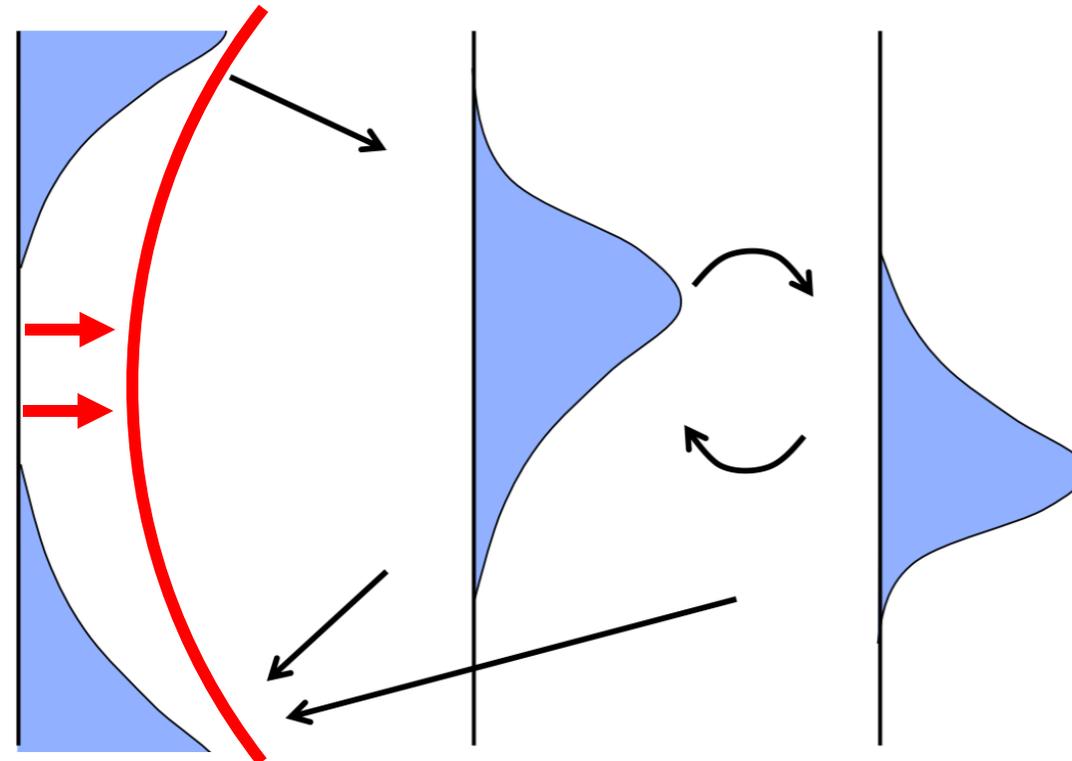
目的・テーマ設定

問題定義

アプローチの設計

処理・分析

解決



Udemy選択科目群



□ 背景

- IT職種といっても多種多様。受講者それぞれの希望、能力もさまざま

□ 科目の内容

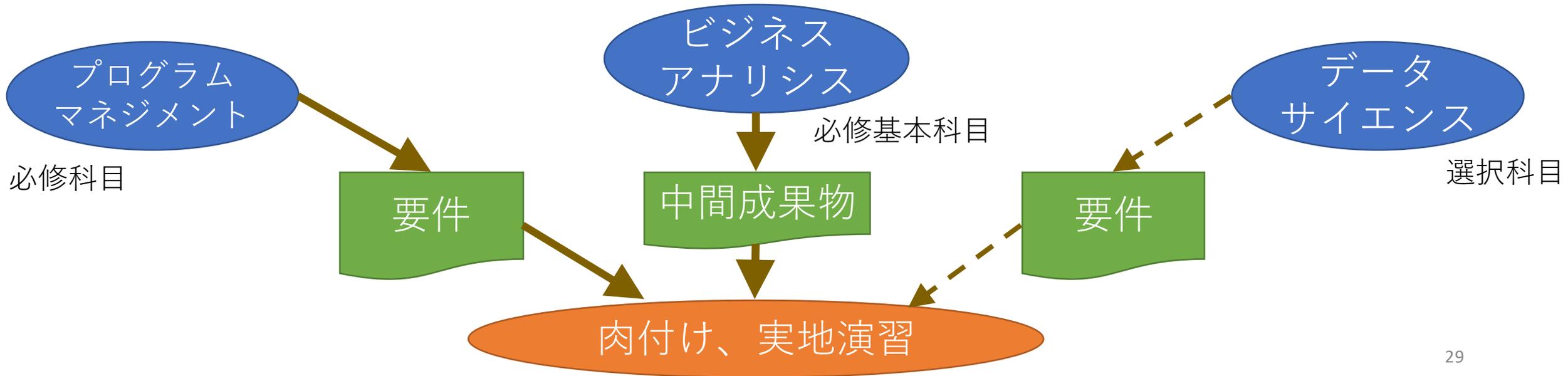
- 指定された時間数、Udemy Businessの科目を受講
- 受講者の希望を元に受講者個人個人に対応した「ラーニングパス」をテクニカルコーチと共同で作成し、それに従って受講

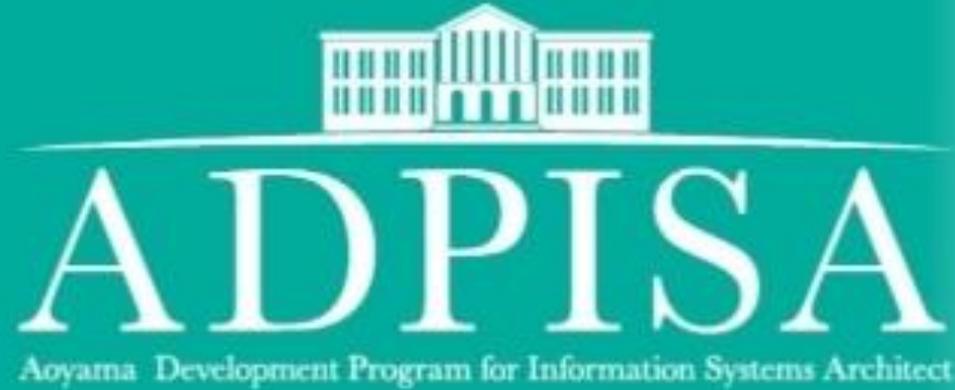
タイトル	時間	19	20	21	22	23	24
～始めから効率よく学ぶ～ 基本情報技術者試験 最速 合格講座	10.9	1	1	1	1	1	1
はじめてのPython 少しずつ丁寧に学ぶプログラミング言語Python3のエッセンス	4.3	2	2	2	2	2	2
最新版: 基本情報技術者試験+応用情報技術者試験+Python+SQL 初心者からプロのエンジニアになる講座	54.0	3	3	3	3	3	3
【初学者向け】データ分析コンペで楽しみながら学べるPython×データ分析講座			4		4		6
プログラミング初心者でも安心、Python/Django入門講座	16.8	4	5	4			
【3日のできる】Django 入門 (Python 3 でウェブアプリを作って AWS EC2 で公開!)		5	6			4	4

情報システムアーキテクト実践研究



- 座学は無く、実地演習で試行結果を最終日に発表
 - ビジネスアナリシス科目の発表内容を実践研究での発表のベースにする
 - 他の科目で修得したことを使って、肉付けする
 - この内容でADPISA-Hの修了を判定する。





2025年度の ADPISA

2025年度のADPISAの特徴（1）

□ 受講者の個人個人に最適な人材育成

- 個人個人が、ADPISA受講後も「学びを継続」できることを、可能にする。
- 特徴
 - キャリアコーチ、テクニカルコーチと1対1で面談
 - 受講者一人一人の科目設定、目標設定を補助し、受講者に最適な科目選定やUdemy科目のラーニングパスの設定を支援する。
 - ADPISA履修証明プログラム受講者は全員2025年度Udemy Businessの全科目を無料で受講可能

2025年度のADPISAの特徴（2）

□ 単科目受講

- 履修証明プログラム以外のADPISA受講
- 6万円/1科目（時間数によらず、定額）
- 特徴
 - 2科目以上受講する受講生には、Udemyアカウントを発行
 - 該当受講生は2025年度Udemy Businessの講座受け放題
 - ADPISA修了生は3万円/1科目で単科受講可能
- 注意事項
 - 定員により単科受講困難な科目あり



企業のDX研修担当者 必見！

座学で終わらせない！
ただのIT教育ではない！

青山学院大学の DX人材育成プログラム



DX推進の鍵は
「情報システム」
の捉え方です！

社会情報学部
学部長 宮川裕之



貴社ではビジネスとITが
繋がっていますか？

社会情報学部
山口理栄プロジェクト教授

2025 / 4 / 11 (Fri)

15:00 ~ 16:30

📶 : オンライン開催 ¥ : 参加無料

↓
詳細はココから ↓





ADPISA-H ADPISA-M 受講生募集中

<https://adpisa.si.aoyama.ac.jp/adpisa-h/>
<https://adpisa.si.aoyama.ac.jp/adpisa-m/>

ADPISA-Eは6月に募集開始予定

受講生からの声

□ 「学び合う仲間づくりができる場」

実務経験がある先生が多く、
こんな講義を受けられてすごいと思った

講師が粘り強く教えてくれて、
わからないことを遠慮なく質問することができた。

人生のターニングポイントになった

学んだことが社内だけでなく
社外でも役にたった

IT技術者でなくても
学びが多かった

学習に必要なパワーが継続するように、
手厚くサポートしてくれた

停滞していた自分が動きだした

今までの人生に想いを巡らせながら
将来を考えることができた

仲間の受講生のがんばりが励みになった

仲間の受講生が面白い人ばかりで多幸感があった

苦手意識と抵抗感があったが
対象が身近で興味を持てる対象に変わった

いろいろわかるようになって楽しい、
がんばりたい、という気持ちがわいてきた

恵まれた環境の中で
仲間の受講生と苦楽を共にできた

2025年度ADPISA-M募集要項



定員	30名（応募資料により選考予定）		
応募資格	大学を卒業した者、またはそれに相当する者で、情報システムに関連する実務経験を持つもの。		
総授業時間数	157.5時間		
開講期間	2025年6月7日(土)～2025年10月25日(土) (その他、2025年5月31日(土)にキックオフ、11月15日（土）に修了式あり)		
受講方法	対面およびオンライン。対面講義は主に青山学院大学青山キャンパス。一部、他の渋谷駅近辺にて実施。		
受講料	120h履修証明(BP)対応:	400,000円	訓練給付金で最大80%還元できます
	60h履修証明(SBP)対応:	240,000円	訓練給付金で最大50%還元できます
	単科受講:	60,000円/1科目	ADPISA卒業生割あり(詳細募集要項参照)
取得可能な資格	公式な履歴書に履歴として記述可能な青山学院大学が発行する履修証明		
募集受付期間	2025年3月4日(火)～2025年4月30日(水)		

ADPISA-M 教育スケジュール

2025/03/21 時点

講義日	曜日	コース			9:20 - 10:50	11:00 - 12:30	13:20 - 14:50	15:00 - 16:30	16:40 - 18:10	講師	形式	教室
					1限	2限	3限	4限	5限			
2025/05/31	土	M	-				キックオフ / ガイダンス			宮川・居駒	対面	未定
2025/06/07	土	M	必修		情報システム(中級編) 1日目					宮川	対面	未定
2025/06/14	土	M	必修		価値を実現するためのプロジェクトマネジメント					調整中	調整中	未定
2025/06/21	土	M	必修		価値を実現するためのプロジェクトマネジメント					調整中	対面	未定
2025/06/28	土	M	必修		価値を実現するためのプロジェクトマネジメント					調整中	対面	未定
2025/07/05	土	M	必修		価値を実現するためのプロジェクトマネジメント					調整中	対面	未定
2025/07/12	土	M,H	選択	★	ビジネス・モデリング(プロセス・モデリング/データ・モデリング)1日目					三輪		未定
2025/07/12	土	H,M	選択	★	DXを加速し、チェンジを生み出すリーダーシップ 1日目					広石	対面	未定
2025/07/19	土	M,H	選択	★	ビジネス・モデリング(プロセス・モデリング/データ・モデリング)2日目					三輪	対面	未定
2025/07/19	土	H,M	選択	★	DXを加速し、チェンジを生み出すリーダーシップ 2日目					広石	対面	未定
2025/07/26	土	M,H	選択	★	生成AIで変わる情報システム					社会情報学部講師	対面	未定
2025/07/26	土	H,M	選択	★	ユーザー主導の情報システム要求定義					鎌田	対面	未定
2025/08/02	土	M	選択		情報×経営による価値創造デザイン 1日目					宮川・皆木	対面	未定
2025/08/09	土	M,H			休み							未定
2025/08/16	土	H,M			休み							未定
2025/08/23	土	M	選択		情報×経営による価値創造デザイン 2日目					宮川・皆木	対面	未定
2025/08/30	土	M	選択		情報×経営による価値創造デザイン 3日目					宮川・皆木	対面	未定
2025/09/06	土	M	選択	★	アジャイル開発入門 1日目					LTRE社 藤井	オンライン	Zoom
2025/09/06	土	H,M	選択	★	プロジェクトを成功させるための見積技術					初田	対面	未定
2025/09/13	土	M	選択	★	アジャイル開発入門 2日目					LTRE社 藤井	オンライン	Zoom
2025/09/20	土	M,H	選択		デザインシンキング入門 1日目					LTRE社 鈴木	オンライン	Zoom
2025/10/04	土	M,H	選択	★	デザインシンキング入門 2日目					LTRE社 鈴木	オンライン	Zoom
2025/10/04	土	H,M	選択	★	アジャイル開発を成功させる組織マネジメント					居駒	対面	未定
2025/10/11	土	M,H	選択	★	DX時代の情報技術者のライフデザイン 1日目					山口	対面	未定
2025/10/11	土	H,M	選択	★	セキュアな企業と情報システム 1日目					平川	対面	未定
2025/10/18	土	M,H	選択	★	DX時代の情報技術者のライフデザイン 2日目					居駒	対面	未定
2025/10/18	土	H,M	選択	★	セキュアな企業と情報システム 2日目					平川	対面	未定
2025/10/25	土	M	必修		情報システム(中級編) 2日目					宮川	対面	未定
2025/11/01	土	M			予備							未定
2025/11/08	土	M			予備							未定
2025/11/15	土	M	-		修了式(時間未定)					宮川・各講師	対面	未定

★ 同日開催の選択科目がどちらかの科目のみ受講可

例:「ビジネス・モデリング(プロセス・モデリング/データ・モデリング)」を選択した場合、同日開催がある「DXを加速し、チェンジを生み出すリーダーシップ」は選択できません。

必修科目	M選択科目	H選択科目
------	-------	-------

2025年度ADPISA-H募集要項



定員	20名（応募資料により選考予定）		
応募資格	大学を卒業した者、またはそれに相当する者で、(広義の) 情報システムに関連する実務経験を持つもの。		
総授業時間数	165.0時間		
開講期間	2025年6月21日(土)～2025年11月1日(土) (その他、5月31日(土)にキックオフ、11月22日(土)に修了式を開催予定)		
受講方法	対面およびオンライン。対面講義は主に青山学院大学青山キャンパス。一部、他の渋谷駅近辺にて実施。		
受講料	120h履修証明(BP)対応:	400,000円	訓練給付金で最大80%還元できます
	60h履修証明(SBP)対応:	240,000円	訓練給付金で最大50%還元できます
	単科受講:	60,000円/1科目	ADPISA卒業生割あり(詳細募集要項参照)
取得可能な資格	公式な履歴書に履歴として記述可能な青山学院大学が発行する履修証明		
募集受付期間	2025年3月4日(火)～2025年4月30日(水)		

ADPISA-H 教育スケジュール

2025/03/14 時点

講義日	曜日	コース		2025/03/14 時点							講師	形式	教室	
				9:20 - 10:50	11:00 - 12:30	13:20 - 14:50	15:00 - 16:30	16:40 - 18:10	18:30 - 19:40	19:50 - 21:00				
				1限	2限	3限	4限	5限	6限	7限				
2025/05/31	土	H	-			キックオフ / ガイダンス					宮川・居駒	対面	未定	
2025/06/21	土	H	必修		情報システム学入門 1日目							宮川	対面	未定
2025/06/28	土	H	必修		情報システム学入門 2日目							宮川	対面	未定
2025/07/05	土	M,H			休み									未定
2025/07/12	土	M,H	選択	★	ビジネス・モデリング(プロセス・モデリング/データ・モデリング)1日目							三輪		未定
2025/07/12	土	H,M	選択	★	DXを加速し、チェンジを生み出すリーダーシップ 1日目							広石	対面	未定
2025/07/16	水	H	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・居駒	オンライン	Zoom	
2025/07/19	土	M,H	選択	★	ビジネス・モデリング(プロセス・モデリング/データ・モデリング)2日目							三輪	対面	未定
2025/07/19	土	H,M	選択	★	DXを加速し、チェンジを生み出すリーダーシップ 2日目							広石	対面	未定
2025/07/23	水	H	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・居駒	オンライン	Zoom	
2025/07/26	土	M,H	選択	★	生成AIで変わる情報システム							社会情報学部講師	対面	未定
2025/07/26	土	H,M	選択	★	ユーザー主導の情報システム要求定義							鎌田	対面	未定
2025/07/30	水	H	必修						チェンジを推進するビジネスアナリシス (中間チェック)		庄司・居駒	オンライン	Zoom	
2025/08/02	土	H	必修		情報システムのプログラムマネジメント							初田	対面	未定
2025/08/06	水	H	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・居駒	オンライン	Zoom	
2025/08/09	土	M,H			休み									未定
2025/08/16	土	H,M			休み									未定
2025/08/23	土	H	選択		企業のアジリティを生むIS投資計画							三輪	対面	未定
2025/08/30	土	H	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	対面	未定	
2025/08/30	土	H	必修			チェンジを推進するビジネスアナリシス					庄司	対面	未定	
2025/09/06	土	H,M	選択		プロジェクトを成功させるための見積技術							初田	対面	未定
2025/09/13	土	H			休み									未定
2025/09/20	土	M,H	選択	★	デザインシンキング入門 1日目							LTRE社 鈴木	オンライン	Zoom
2025/09/27	土	H	必修		情報システムアーキテクト実践研究 中間報告							宮川・他	対面	未定
2025/10/04	土	M,H	選択	★	デザインシンキング入門 2日目							LTRE社 鈴木	オンライン	Zoom
2025/10/04	土	H,M	選択	★	アジャイル開発を成功させる組織マネジメント							居駒	対面	未定
2025/10/11	土	M,H	選択	★	DX時代の情報技術者のライフデザイン 1日目							山口	対面	未定
2025/10/11	土	H,M	選択	★	セキュアな企業と情報システム 1日目							平川	対面	未定
2025/10/18	土	M,H	選択	★	DX時代の情報技術者のライフデザイン 2日目							居駒	対面	未定
2025/10/18	土	H,M	選択	★	セキュアな企業と情報システム 2日目							平川	対面	未定
2025/10/25	土	H			予備									未定
2025/11/01	土	H	必修		情報システムアーキテクト実践研究 最終発表							宮川・他	対面	未定
2025/11/22	土	H	-		修了式(時間未定)							宮川・各講師	対面	未定

★ 同日開催の選択科目がどちらかの科目のみ受講可

例: 「ビジネス・モデリング(プロセス・モデリング/データ・モデリング)」を選択した場合、同日開催がある「DXを加速し、チェンジを生み出すリーダーシップ」は選択できません。

必修科目	H選択科目	M選択科目
------	-------	-------

ADPISA受講をご検討ください



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