



ADPISA Forum 2023

大学でリカレント教育を 受ける意味とは

2023年3月11日
青山学院大学

ADPISAフォーラム2023

大学でリカレント教育を受ける意味とは

- 16:00 挨拶：
青山学院大学社会情報学部 学部長・教授
ADPISAリーダー 宮川 裕之
- 16:05 講演1：「社会人女性が学び直す場としての大学」
青山学院大学社会情報学研究科プロジェクト教授
山口 理栄
- 16:35 講演2：「リカレント教育の使い方
～自分のキャリアを自分のものとするために～」
リクルート進学総研 主任研究員
乾 喜一郎
- 17:35 2023年度のADPISA取り組み紹介
青山学院大学社会情報学部 居駒 幹夫
- 18:00 質疑応答・交流会（任意参加。30分程度）





ADPISA Forum 2023

大学でリカレント教育を 受ける意味とは

2023年度の ADPISA取り組み紹介

2023年3月11日
青山学院大学 社会情報学部
居駒 幹夫



ADPISAとは



青山学院大学 社会情報学部と ADPISA

- 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。
- ADPISA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。

DX時代の主役
ISアーキテクト
への成長を
お手伝いします

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

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

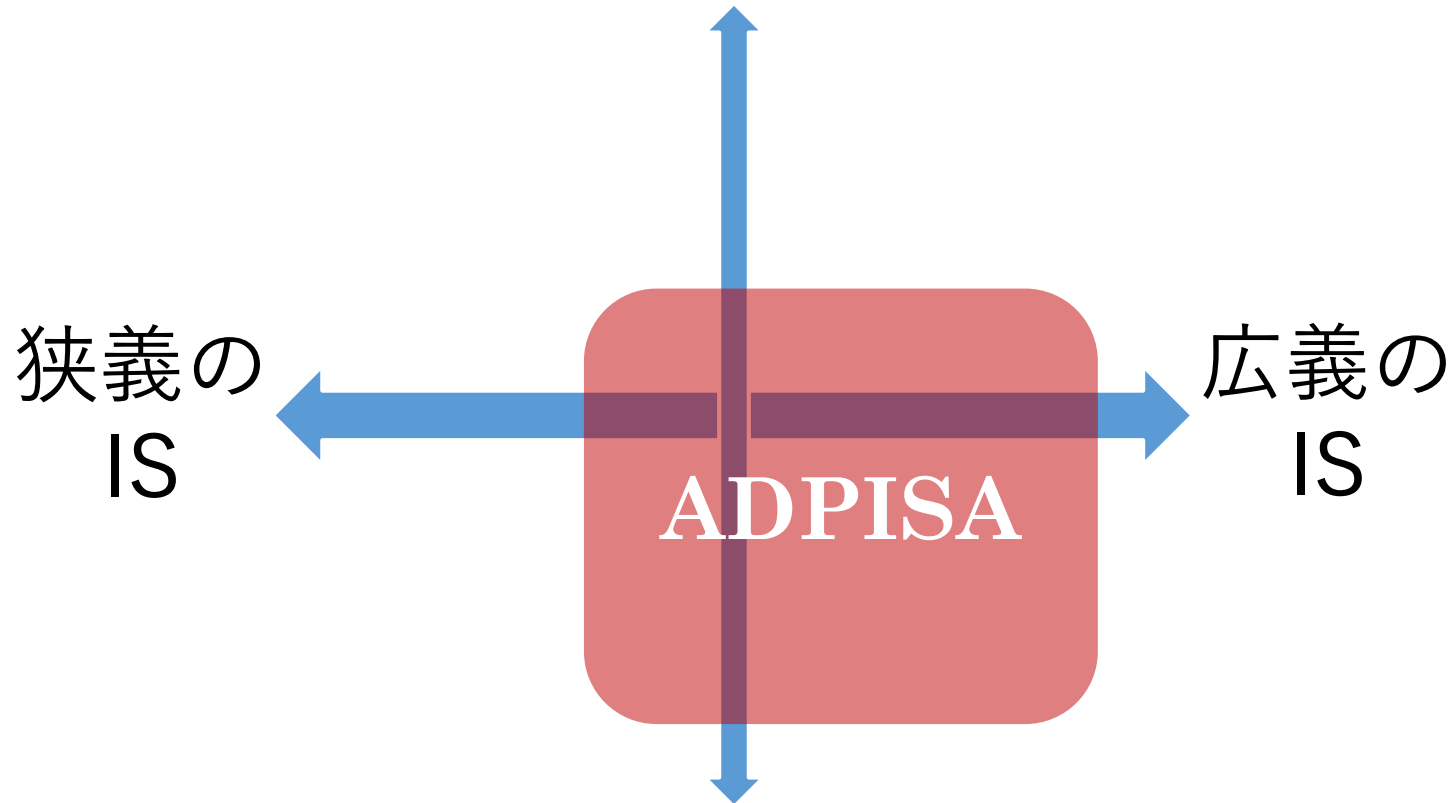
↑
ITアーキテクト:
狭義の情報シス
テムを対象

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

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

- 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



Brush up Program for professional

ADPISAの特長(2) 教育訓練給付金対象

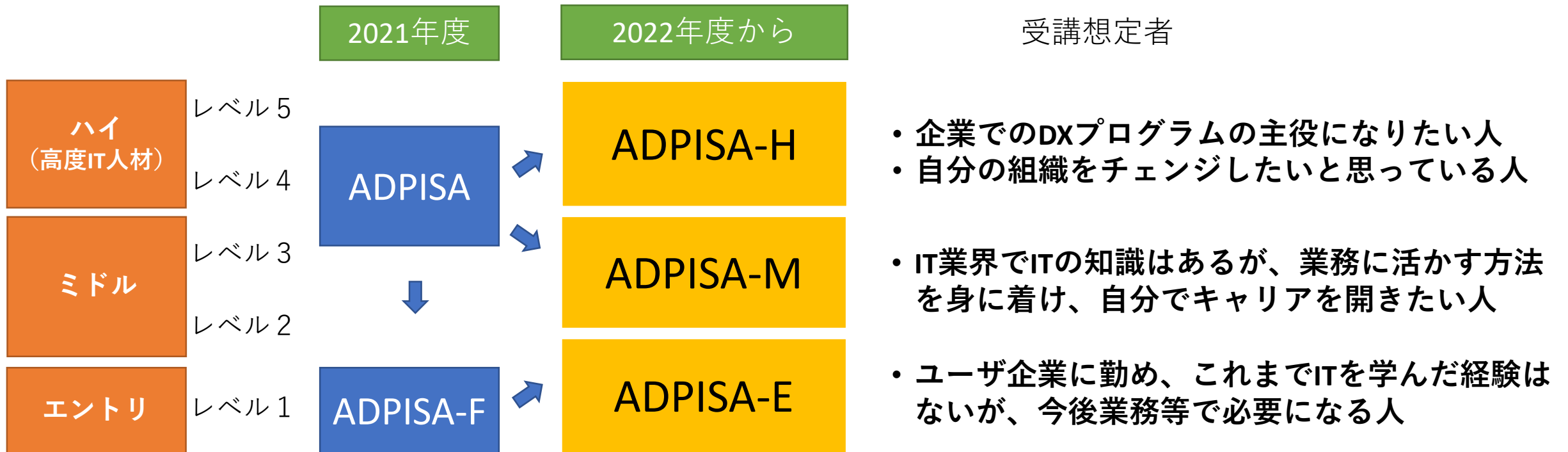
- ADPISA-HおよびADPISA-M(予定)
- 文部科学省の「職業実践力育成プログラム」に認定
- 厚生労働省の教育訓練給付金対象の教育プログラム(特定一般教育訓練給付金、専門実践教育訓練給付金)に認定
- 修了者には最大70%の給付金



2023年度の ADPISA取組み 紹介

ADPISAの教育プログラム構成

- ISアーキテクトの育成を最終目標に、3つの教育プログラムを設置



ADPISAの年間開催スケジュール

□ ADPISA-H、ADPISA-E、ADPISA-Mの順番で実施

月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
ADPISA E			教育プログラム 企画・開発		受講生 募集		プログラム実施 8月～12月					
ADPISA M				教育プログラム 企画・開発		受講生 募集	プログラム実施 9月～1月					
ADPISA H (参考)	受講生 募集		プログラム実施5月中旬～8月下旬									
事業実施 委員会					★		★		★		★	

2023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
 - 受講者一人一人の科目設定、目標（IT資格等）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。
 - キャリアコンサルタント、テクニカルコンサルタントと連携
 - ADPISA受講者*1は全員2023年度Udemy Businessの全科目を無料で受講可能

2023年度のADPISAの特徴（2）

□ 企業向け教育の実施

- ADPISA各科目単位で特定企業向けの教育メニュー

□ 特徴

- 企業のニーズに応えた教育
 - 必要な科目に限定
 - 企業の課題に認識に対応した特注教育
- オンデマンド受講用のコンテンツ
 - Udemy科目に加え、ADPISA固有の動画コンテンツを特定企業に提供
- 2023年度は初年度割引を企画中



ADPISAの 科目紹介

ADPISA-Hの科目構成(全157.5H)

ID	種別	科目名	講師	時間
A	選択 必修	情報システム入門	宮川	15.0
C	必修	チェンジを推進するビジネスアナリシス	戸沢	15.0
D	選択	セキュアな企業と情報システム	平川	15.0
E	選択	データサイエンスを活用した情報システム構築	寺尾居駒	22.5
F	必修	情報システムのプログラムマネジメント	初田	7.5
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	7.5
I	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
J	選択	企業のアジリティを生むIS投資計画	三輪	7.5
K	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
Y	選択	選択科目群 (Udemy)	居駒	30.0
Z	必修	情報システムアーキテクト実践研究	宮川戸沢	15.0

ADPISA-Mの科目構成（全120時間）

分類	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	新規・流用・委託
必修	情報システム（中級編）	7.5H	遠隔	○	○		宮川	新規
必修	情報システム分析応用	22.5H	対面		○		宮川・皆木	新規
必修	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)	2021年ADPISAから移行+カスタマイズ
必修	プロジェクトマネジメント（中級編）	22.5H	対面	○	○	○	初田（PJ教員） LTI社、 日立ドキュメント	2021年ADPISAから移行+カスタマイズ +一部再委託
必修	アジャイル開発入門	15.0H	対面	○	○	○	LTI社	新規・再委託
必修	デザインシンキング入門	15.0H	遠隔	○	○		LTI社/IL社	新規・再委託
必修	セキュリティ技術	7.5H	遠隔	○	○		LTI社/IL社	新規・再委託
必修	DX時代の情報技術者のライフデザイン	15.0H	遠隔	○	○	○	山口（PJ教員） 居駒	2021年ADPISAから移行+カスタマイズ
選択	情報処理関連選択科目群	15.0H	遠隔			○	佐藤（PJ教員） Udemy	

ADPISA-Eの科目構成（全128.5時間）

必修／選択	科目名	時間数	対面/遠隔	企業連携予定	双方向か	担当教員
	IT実践力強化科目群					
必修	楽しく学べるプログラミング入門	9.0	対面		双方向	吉田（大学）
	情報システム科目群					
必修	情報システム（エントリ編）	7.5	遠隔		双方向	宮川（大学）
必修	情報システム分析基礎	15.0	遠隔		双方向	松澤（大学）
必修	プロジェクトマネジメント基礎	7.5	遠隔	○	オンデマンド	LT社再委託
	IT基礎科目群					
必修	最新ITトレンドとITビジネス	3.0	遠隔		双方向	居駒（大学）
必修	情報処理の基礎（名称変更）	12.0	遠隔		双方向	IL社再委託
必修	ネットワーク基礎とLAN構築実習	15.0	遠隔		双方向	IL社再委託
必修	ネットワークセキュリティの基礎	7.5	遠隔		双方向	IL社再委託
必修	データベースの基礎	15.0	遠隔		双方向	IL社再委託
必修	アルゴリズムとプログラミングの基礎	15.0	遠隔		双方向	IL社再委託
	IT職種対応科目群					
必修	職種対応科目の受け方	3.0	遠隔	○	双方向	居駒（大学）
選択必修	Webデザイナー	10.0	遠隔		オンデマンド	ベネッセ社再委託
選択必修	プログラマ		遠隔		オンデマンド	ベネッセ社再委託
選択必修	SE		遠隔		オンデマンド	ベネッセ社再委託
選択必修	クラウドサーバー管理者		遠隔		オンデマンド	ベネッセ社再委託
	キャリアデザイン科目群					
必修	キャリアデザイン（名称変更）	9.0	遠隔	○	双方向	山口（PJ教員）
	必修合計	128.5				

情報システム

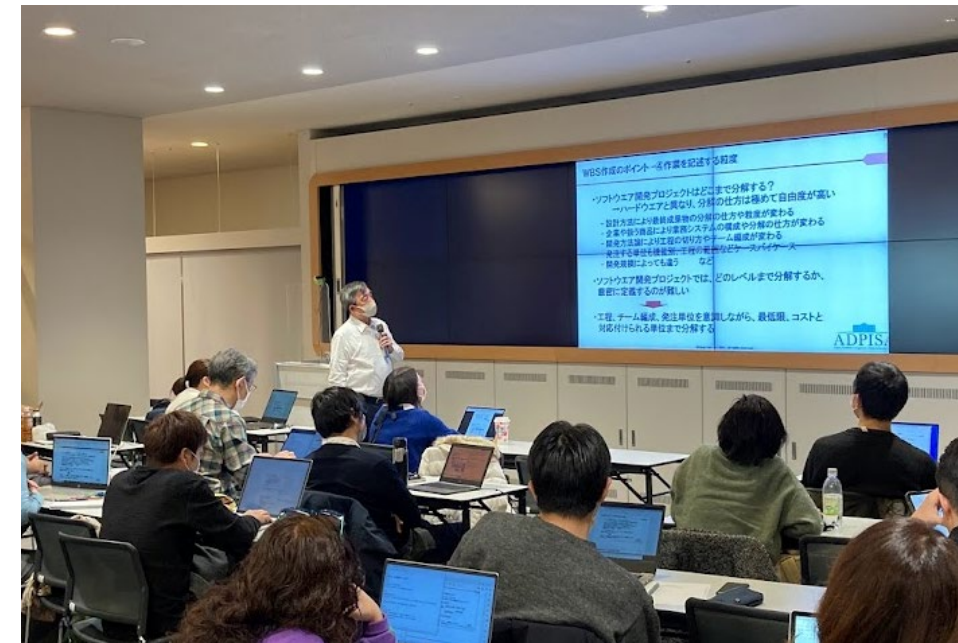


- 情報システム学の基礎を学ぶ科目で、ADPISA-E, ADPISA-M, ADPISA-H共通の科目
- 概要
 - 情報システムと人間活動を一体としてとらえることで、価値の創造につながる広義の情報システムが可能
- 科目の内容
 - 情報技術の進歩と情報システムの目的の変遷
 - それぞれの時代で求められた人材について理解
 - これからの情報システム専門家が有すべき専門性

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
- ゲーミフィケーションによる講義も



楽しく学べるプログラミング入門



□ 背景

- ITの初心者がいきなり「情報処理の基礎」を学ぶと拒否反応が起こりがちなため、楽しく学ぶことを目標とした科目を設置

□ 科目の内容

- Webブラウザ上で動作するブロックプログラミング環境を用いてプログラミングを体験
- プログラミングで作成した模様をミシンで布に刺繍



データサイエンスを活用した 情報システム構築



□ 背景

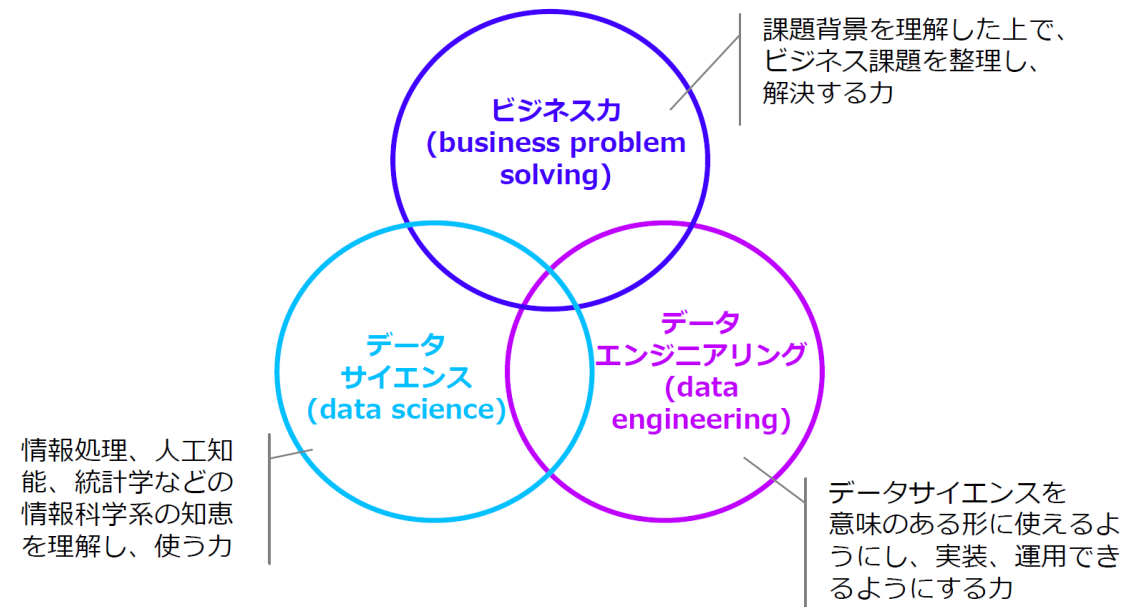
- ビッグデータや強力な AI 手法が利用可能
- 企業の変革, 業務の刷新の決定者にデータサイエンス的なスキルが不可欠

□ ISアーキテクトへの期待

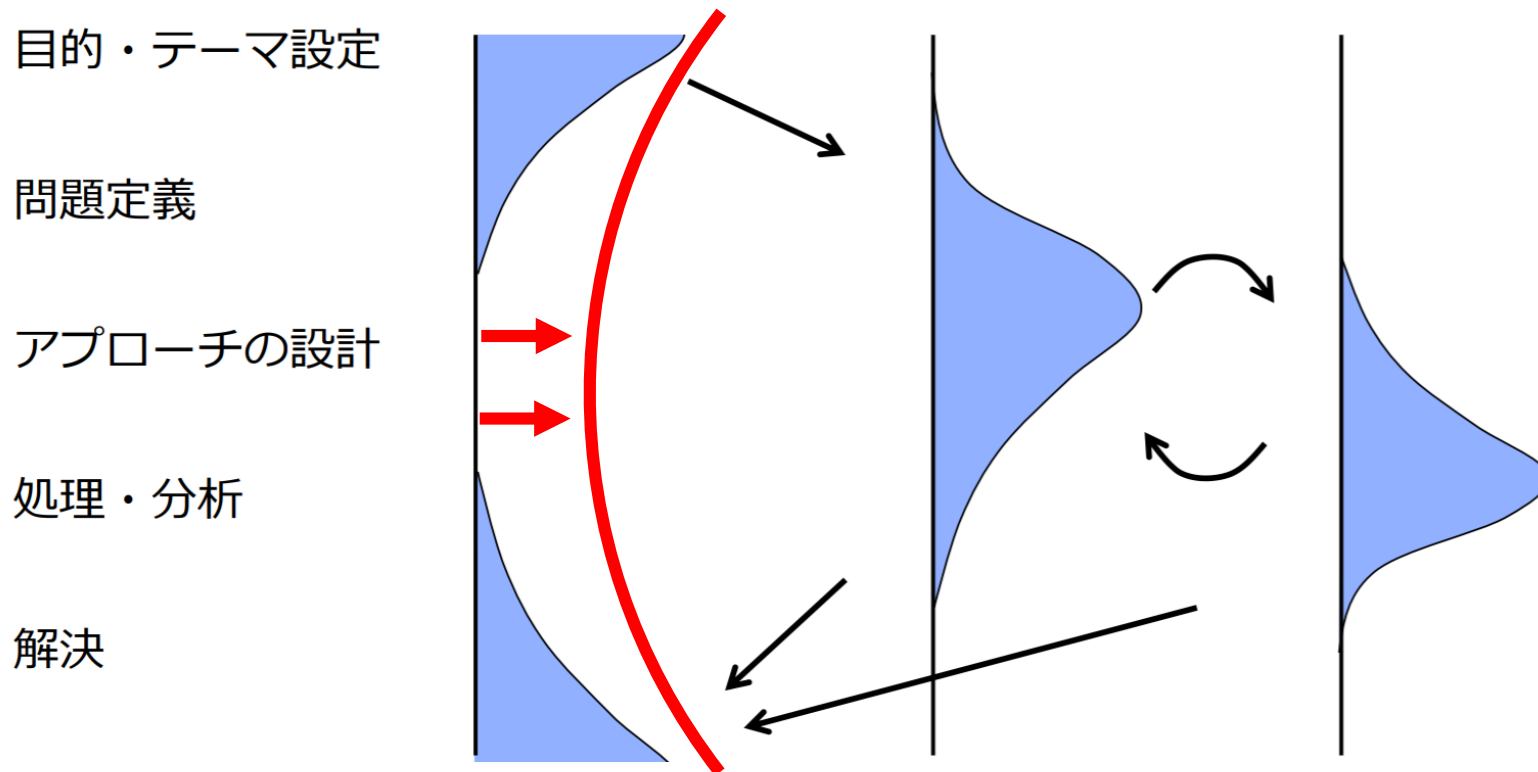
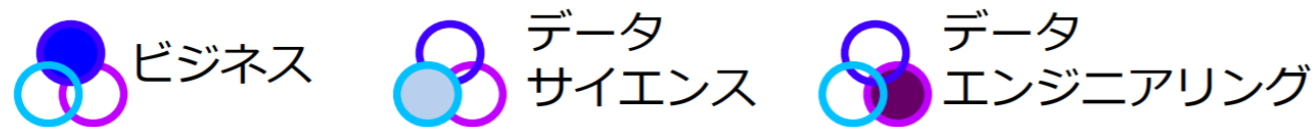
- ビジネスの当事者としての立場でデータ解析ができる
or (最低限) 解析結果の判断ができる

□ 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



IT職種対応科目群



□ 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

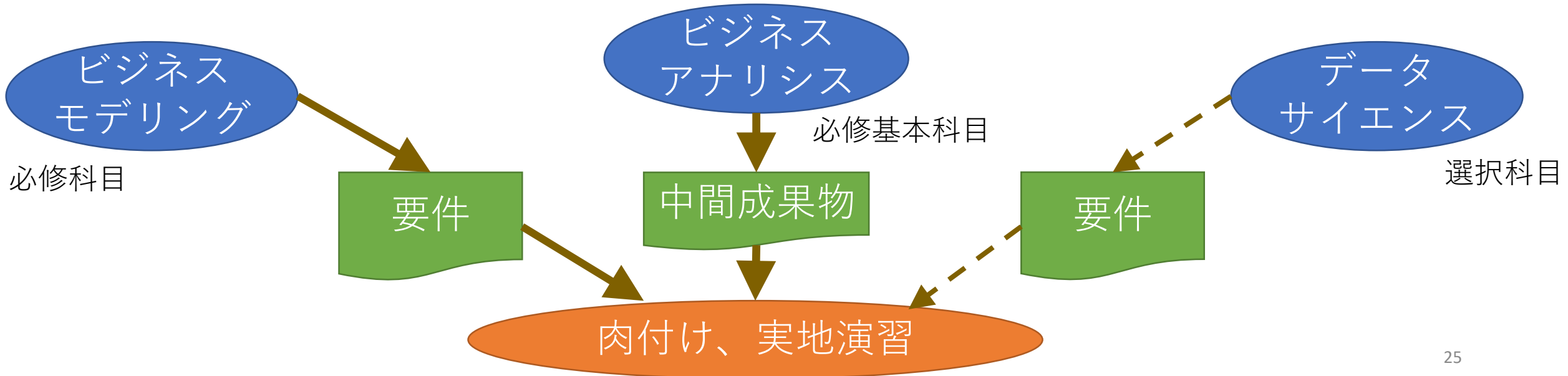
- 指定された時間数、Udemy Businessの科目を受講
- 受講者の希望を元に受講者個人個人に対応した「ラーニングパス」を（ベネッセ社との連携して）作成し、それに従って受講

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。





本日 ADPISA-H 募集開始

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

2023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、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	2023年5月20日～2023年8月26日（5月13日にキックオフ予定）												
受講方法	対面およびオンライン。対面の科目は青山キャンパス等、渋谷駅周辺にて実施。												
受講料	<table><thead><tr><th>受講方法</th><th>受講料</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>120h履修証明(BP)対応:</td><td>330,000円</td><td>訓練給付金で最大70%キックバック</td></tr><tr><td>60h履修証明(SBP)対応:</td><td>240,000円</td><td>訓練給付金で最大40%キックバック</td></tr><tr><td>単科受講:</td><td>60,000円/1科目</td><td>ADPISA卒業生割あり(詳細募集要項参照)</td></tr></tbody></table> <p>(詳細は募集要項をご覧ください。)</p>	受講方法	受講料		120h履修証明(BP)対応:	330,000円	訓練給付金で最大70%キックバック	60h履修証明(SBP)対応:	240,000円	訓練給付金で最大40%キックバック	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)
受講方法	受講料												
120h履修証明(BP)対応:	330,000円	訓練給付金で最大70%キックバック											
60h履修証明(SBP)対応:	240,000円	訓練給付金で最大40%キックバック											
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	2023年3月11日（土）～ 3月31日（金）												
オンライン説明会	3月18日, 22日, 25日に開催します。												
募集要項	PDFファイル												
教育スケジュール	PDFファイル 受講人数、コロナ禍の状況などによりスケジュールや講義形式が一部変わる場合があります。												

ADPISA-Hの科目構成(全157.5H)

ID	種別	科目名	講師	時間
A	選択 必修	情報システム入門	宮川	15.0
C	必修	チェンジを推進するビジネスアナリシス	戸沢	15.0
D	選択	セキュアな企業と情報システム	平川	15.0
E	選択	データサイエンスを活用した情報システム構築	寺尾居駒	22.5
F	必修	情報システムのプログラムマネジメント	初田	7.5
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	7.5
I	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
J	選択	企業のアジリティを生むIS投資計画	三輪	7.5
K	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
Y	選択	選択科目群 (Udemy)	居駒	30.0
Z	必修	情報システムアーキテクト実践研究	宮川戸沢	15.0

2023年度ADPISA-Hスケジュール

2023	5							May	2023	6							June	2023	7							July	2023	8							August
日	月	火	水	木	金	土		日	月	火	水	木	金	土		日	月	火	水	木	金	土		日	月	火	水	木	金	土					
												1	2	3 F									1 D								5 E, Z				
	1	2	3	4	5	6		4	5	6	7	8	9	10 G		2	3	4	5	6	7		8 D		6	7	8	9	10	11	12				
7	8	9	10	11	12	13 キック		11	12	13	14	15	16	17 K		9	10	11	12 E	13	14		15 I		13	14	15	16	17	18	19				
14	15	16	17	18	19	20 A		18	19	20	21 C	22	23	24 J		16	17	18	19	20	21		22 PM C		20	21	22	23	24	25	26 Zおよび 修了式				
21	22	23	24	25	26	27 A		25	26	27	28 E	29	30			23	24	25	26 E	27	28		29 I		27	28	29	30	31						
28	29	30	31													30	31																		

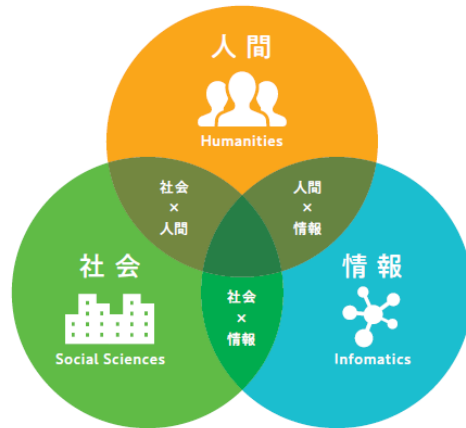
キック	キックオフ	宮川他	F:	情報システムのプログラムマネジメント	初田
Z:	情報システムアーキテクト実践研究	宮川、戸沢、居駒	G:	プロジェクトを成功させるための見積もり技術	初田
A:	情報システム入門	宮川	I:	DXを加速し、チェンジを生み出すリーダーシップ	広石
C:	チェンジを推進するビジネスアナリシス	戸沢	J:	企業のアジリティを生むIS投資計画	三輪
D:	セキュアな企業と情報システム	平川	K:	アジャイル開発を成功させる組織マネジメント	居駒
E:	データサイエンスを活用した情報システム構築	寺尾、居駒		対面講義	

受講生からの声

Voices

受講生からの声

ADPISA というプログラムを経て、どんなことが得られたのか、
経歴や年齢もさまざまな受講生の方々からの声を聞いて、
実際に ADPISA を経て得られるもの、体感できることを感じてください。



参考：ADPISA 実行母体である青山学院大学社会情報学部が考える学際融合領域

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

恵まれた環境の中で
仲間の受講生と苦楽を共にできた

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

10年後の自分が見つかった。 人の役に立ちたいと思う

自己反省することが多かったが、
学ぶことの楽しさがそれを上回った

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

学んだことが社内だけでなく
社外でも役にたった

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。

IT 技術者でなくても 学びが多かった

人生のターニングポイントになった

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

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

停滞していた自分が動きだした

いろいろわかるようになって楽しい、
がんばりたい、という気持ちが出てきた

知識を学ぶことで
自分の気持ちが整理できた

個別の質問に対して
親身になって回答していただいた