

# 仮説検証 ブートキャンプ

## ～ VUCAワールドを制する短期集中トレーニング ～

主催：組込みシステム技術協会

共催：人間中心設計推進機構、人間中心社会共創機構

企画・運営：仮説検証ブートキャンプ実行委員会

プレゼン審査員長：白坂成功（慶應義塾大学大学院 SDM 研究科委員長）

仮説検証ブートキャンプ監修：篠原稔和（人間中心設計推進機構 理事長）

特設 WEBサイトはこちら



篠原 稔和

- 1** 仮説検証の知識習得  
(オンライン：0.5日間) **8月～9月**
- 2** 実践形式  
フィールドワーク  
(リアル：3.0日間) **9月上旬  
10月上旬  
11月上旬**
- 3** 企画プレゼンテーション  
(リアル：1.0日間) **11月第4週  
(Edge Tech+)**

## 実践形式フィールドワーク(9月～11月)

- 【1日目】  
チーム形成  
課題設定 (仮説)  
現場観察 (検証)
- 【2日目】  
アイデア出し (仮説)  
プロトタイピング (検証)
- 【3日目】  
現場観察 (検証)  
アイデアブラッシュアップ (仮説)



### 仮説検証の知識習得 (自主学習 & 検定試験)

### 実践形式 フィールドワーク

### 企画プレゼンテーション

#### 概要

- ・ オンデマンド教材で各種の基礎知識を確認 & 検定チェック

- ・ 集合研修 3日  
(オンライン受講も検討中)

- ・ プレゼン発表 & コンペ

#### 時期

- ・ 自主学習：8月10日から3週間
- ・ 試験：9月2日（月）19時-20時  
(追試：9/4（火） & 9/6（金）)

- ・ 9月 / 平日午後
- ・ 10月 / 平日午後
- ・ 11月 / 平日午後

- ・ 11/22（金）午後  
(会場：パシフィコ横浜)

#### 内容

- ・ オンデマンド教材での自主学習
- ・ HCD基礎検定のプログラムの学習
- ・ 検定合格者がコンテストの参加資格を取得（計3回まで受験可）
- ・ 合格者には「合格証」と同時に、「検定デジタルバッジ」を付与

- ・ 現場実証等を重視した研修を実施
- ・ 各チームにファシリテータ1名
- ・ コンテストの課題は主催者側で出題
- ・ スクーリング間 & コンペまでのオンラインでのフォローアップ

- ・ Edge Tech+にて各チームの発表
- ・ 専門審査員、ファシリテータ審査員、会場審査員などによる投票
- ・ 終了後に、各企業内での本プログラム活用の促進
- ・ デジタルバッジ保有者同士の新たなコミュニケーションも

## 仮説検証の知識習得 (自主学习 & 検定試験)



### 概要

- ・ オンデマンド教材で各種の基礎知識を確認 & 検定チェック

### 時期

- ・ 自主学习：8月10日から3週間
- ・ 試験：9月2日（月）19時-20時  
(追試：9/4（火） & 9/6（金）)

### 内容

- ・ オンデマンド教材での自主学习
- ・ HCD基礎検定のプログラムの学習
- ・ 検定合格者がコンテストの参加資格を取得（計3回まで受験可）
- ・ 合格者には「合格証」と同時に、「検定デジタルバッジ」を付与



## 仮説検証ブートキャンプ検定 (HCD検®認定)

- ・ オンラインにおけるオンデマンド研修  
(1本20分程度 × 8本：概要、フィールドワーク基礎 × 2、HCD基礎知識 × 5本)
- ・ HCD (人間中心デザイン / 人間中心設計) + 仮説検証に関する検定試験  
(一定点数以上が合格・結果をフィードバック、1日おきの3回までの機会)

## 実践形式 フィールドワーク

### 概要

- ・ 集合研修3日  
(オンライン受講も検討中)

### 時期

- ・ 9月／平日午後
- ・ 10月／平日午後
- ・ 11月／平日午後

### 内容

- ・ 現場実証等を重視した研修を実施
- ・ 各チームにファシリテータ1名
- ・ コンテストの課題は主催者側で出題
- ・ スクーリング間&コンペまでのオンラインでのフォローアップ

## HCD認定専門家・スペシャリストによる支援

The screenshot shows the HCD-Net website with the following content:

- Header: HCD • Human Centered Design Organization
- Navigation: イベント・コラム, 研究会・論文, ビジネス, **認定制度**, HCD-Netとは
- Sub-navigation: 人間中心設計専門家とは, 受験応募要領, 資格更新手続き, HCD認定ニュース, 認定者一覧, 認定専門家インタビュー
- Breadcrumb: HCD-Net > 認定制度
- Section: 人間中心設計 Human Centered Design の専門家を目指す |
- Image: A person presenting at a screen.
- Text:
  - プロダクトやサービス開発におけるHCD実践の専門家
  - 本認定制度は、人間中心設計推進機構が実施するHCDの専門家認定制度です。
  - HCDの専門家が必要とされる「コンピタンス」を明らかにして、そのような能力を満たしている人を認定します。
  - 使いにくいプロダクトやサービスはまだ数多くあり、これらに対して、HCD的活動を推進するための「専門家」が必要です。
  - HCD-Netはそうした活動を実践できるコンピタンスを備えた人物を専門家として認定し、HCD活動の活性化を目指しています。
- Link: 認定人間中心設計専門家へのインタビュー
- Section: 人間中心設計専門家とは | [より詳しく](#)
- Image: A group of people in a meeting.
- Text:
  - HCDを推進するための「専門家」になるために
  - どのような学問を学習して実践すべきかの目標を示します。
- Section: 応募要領 | [より詳しく](#)
- Image: A group of people in a meeting.
- Text:
  - 実務経験に応じた認定が行われます

### HCD-Net／認定制度

<https://www.hcdnet.org/certified/>

### HCD-Net／認定者一覧

[https://www.hcdnet.org/certified/news\\_certified/hcd-2125.html](https://www.hcdnet.org/certified/news_certified/hcd-2125.html)

## 企画プレゼンテーション



### 概要

- ・プレゼン発表&コンペ

### 時期

- ・11/22 (金) 午後  
(会場：パシフィコ横浜)

### 内容

- ・Edge Tech+にて各チームの発表
- ・専門審査員、ファシリテータ審査員、会場審査員などによる投票
- ・終了後に、各企業内での本プログラム活用の促進
- ・デジタルバッジ保有者同士の新たなコミュニケーションも



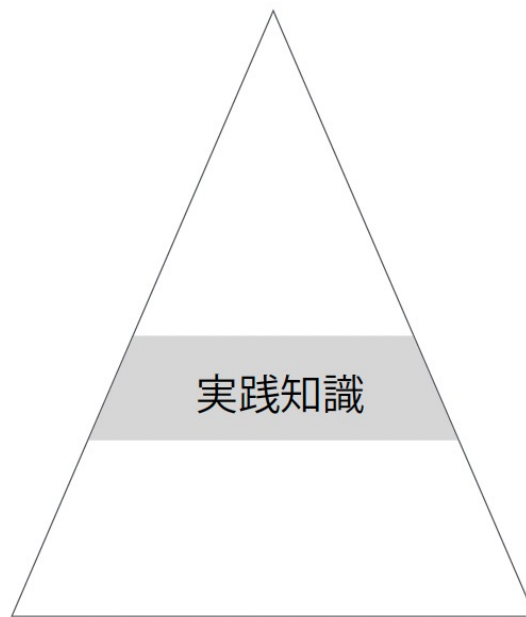


オンデマンド教材を視聴することで基礎知識を学ぶ

(座学)



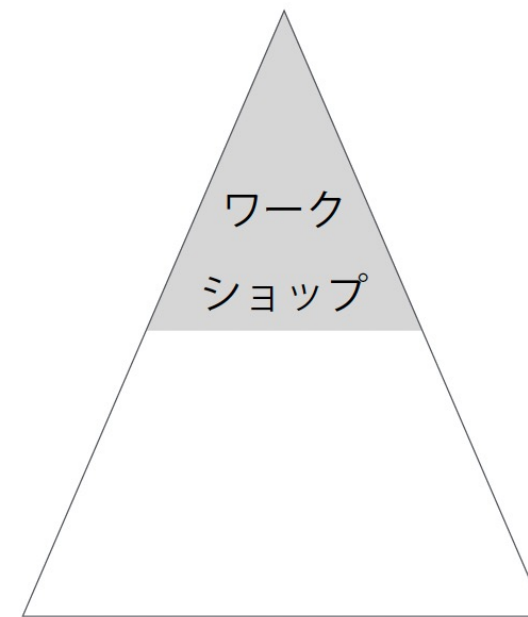
確認テスト (検定試験)



オンデマンド教材を視聴することで実践知識を学ぶ

(座学)

ワークショップで体験する手法などが  
どんなものか、事前に知識として学ん  
でおく



実践知識で学んだことを実際に試す

(体験トレーニング)

専門家の指導のもと、実体験する

### ✓ 一過性のアイデアソンに終わらせない

単体でのアイデアソンやハッカソンは日本全国で行われていますが、お祭り・イベントの目玉としての位置付けが大半となっている現在、プログラム後も活動を継続できるような「習慣化」を目指します

### ✓ 日常の「仕事」や「生活」に活動に役に立つ

プログラム全体を通して「総合的な知識」や「マインドセット」を身につけていただき、日々の「日常業務」に応用し「実践の場において役立てること」を目標としています

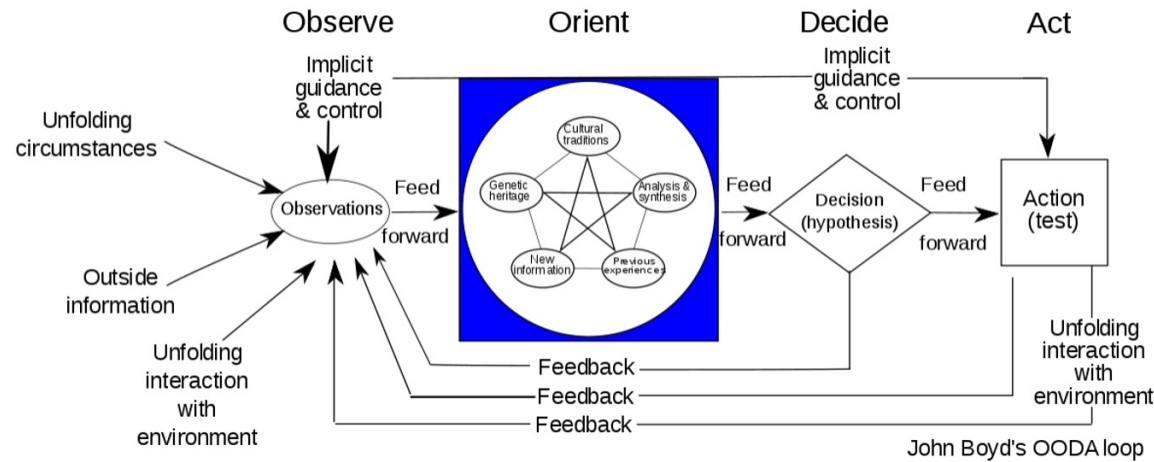
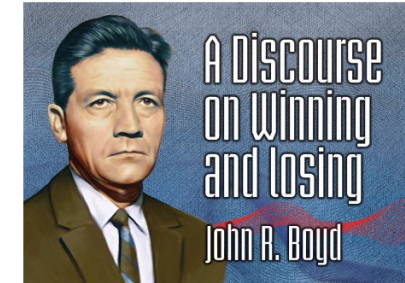
### ✓ デザイナーやビジネスアーキテクトのスキル（HCDスキル）が身に付く

IPA・経産省「デジタルスキル標準 ver 1.1」の「デザイナー」や「ビジネスアーキテクト」における、基礎スキルが身につくようなプログラムを検討しています



## VUCAへの対応例

### OODA Loop



By Patrick Edwin Moran

**Observe**  
観察

**Orient**  
状況への判断・仮説の構築

**Decide**  
意思決定

**Act**  
行動

### Loop

Implicit Guidance & Control, Feedforward / Feedback Loop

Hammond, Grand (2018). "Introduction". A Discourse on Winning and Losing. Air University Press

申込み締切は「7月22日（月）19:00」までに  
以下のサイトよりお申し込みください！

<https://hv-bootcamp.biz>