

秋学期講習会 説明会

目次

- 1,AICについて
- 2,講習会
- 3,Webチャレ
- 4,コンテスト
- 5,プロジェクト

1
AIC
について

AICとは…

人工知能や機械学習、高度プログラミングに興味のある塾生が集い、自主的に勉強できる学びの場

すべてのイベントに
無料で参加可能！

1

AIC
について

スポンサー企業

グーグル合同会社

大塚製薬株式会社 SOZO Ventures

ジック株式会社

株式会社Too キオクシア株式会社

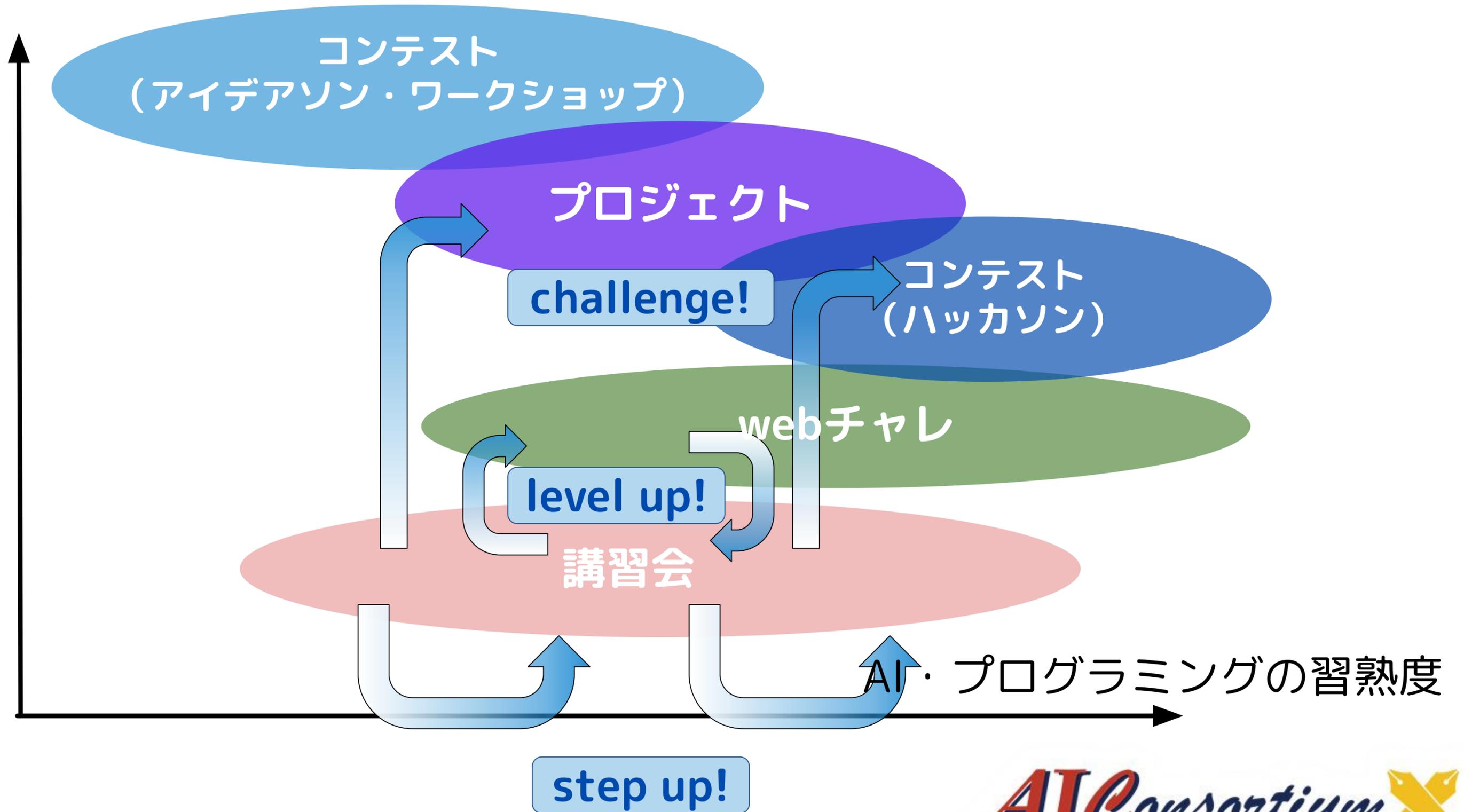
コードクリサリス株式会社

エヌビディア合同会社 UiPath株式会社

SREホールディングス株式会社

富士通株式会社

技術の応用・アイデア活用



2

講習会



- ・ 自分のレベルに合わせて講習を選ぶ

講習

→ Python、機械学習の基礎、深層学習など幅広いレベル

- ・ 授業時間と被らない（18:15～19:45）

講習会一覧

期間		配信方法	曜日	難易度(目安)
秋前半	AIのための初心者向けPython入門	録画配信	水	★
秋前半	深層学習入門 自然言語処理編	録画配信	火	★★★★
秋前半	ゲーム理論入門	ライブ配信	木	★★★★
秋前半	量子コンピュータ入門	録画配信	月	★★★★★
秋後半	Pythonを用いた初心者向けAI実践入門 (初級編)	録画配信	水	★★
秋後半	深層学習入門 画像処理編	録画配信	月	★★★★
秋後半	深層学習入門 音声処理編	録画配信	木	★★★★
秋後半	深層学習による生成モデリング	ライブ配信	火	★★★★
秋後半	ROS (Robot Operating System) 入門	録画配信	金	★★★★
秋後半	AI起業入門	ライブ配信	水	★
秋通期	女子AI勉強会	ライブ配信	月	★
秋通期	AI医療入門 (発展)	ライブ配信	木	★
秋通期	Pythonを用いた初心者向けAI実践講座 (中級編)	録画配信	火	★★★★
秋通期	競技プログラミング勉強会	ライブ配信	金	★★★★

おすすめ講座の紹介

1.AIのための初心者向けPython入門

内容

- ・ プログラミング初心者向け
- ・ Pythonの基礎を学ぶ

2.女子AI勉強会

内容

- ・女子限定
- ・AI初学者向け
- ・後半でAIに関するアイデアソンを実施



3. Pythonを用いた初心者向けAI実践講座（中級編）

内容

- ・ 春学期に以下の講習会を受講した方におすすめ
 - AIのための初心者向けPython入門
 - Pythonを用いた初心者向けAI実践入門（初級編）

- ・ 機械学習、深層学習を扱う

講習会一覧

期間		配信方法	曜日	難易度(目安)
秋前半	AIのための初心者向けPython入門	録画配信	水	★
秋前半	深層学習入門 自然言語処理編	録画配信	火	★★★★
秋前半	ゲーム理論入門	ライブ配信	木	★★★★
秋前半	量子コンピュータ入門	録画配信	月	★★★★★
秋後半	Pythonを用いた初心者向けAI実践入門 (初級編)	録画配信	水	★★
秋後半	深層学習入門 画像処理編	録画配信	月	★★★★
秋後半	深層学習入門 音声処理編	録画配信	木	★★★★
秋後半	深層学習による生成モデリング	ライブ配信	火	★★★★
秋後半	ROS (Robot Operating System) 入門	録画配信	金	★★★★
秋後半	AI起業入門	ライブ配信	水	★
秋通期	女子AI勉強会	ライブ配信	月	★
秋通期	AI医療入門 (発展)	ライブ配信	木	★
秋通期	Pythonを用いた初心者向けAI実践講座 (中級編)	録画配信	火	★★★★
秋通期	競技プログラミング勉強会	ライブ配信	金	★★★★

講習会の申込期間について

秋学期前期・通期：9/27（月）～10/8（金）のAM10:00まで

（ただし、定員制の講習会は10/4(月)AM10:00まで）

秋学期後期：11/1（月）～11/15（月）のAM10:00まで

（ただし、定員制の講習会は11/8(月)AM10:00まで）

3
Web
チャレ



- ・ Pythonの問題を解くプログラミングコンテスト
 - ・ 学期中の平日に毎日出題される
 - ・ 問題の難易度は様々
- 初心者でも挑戦可能

4

コンテスト

コンテストとは…

AIやプログラミングをテーマとした課題に、
参加者たちが切磋琢磨して挑戦する企画



4

コンテスト

今年度のコンテストの予定

1, UiPathコンテスト

日時

説明会：10/1（金）18:15～

イベント：10/15,10/22,10/29,11/5(全て金) 最終発表11/16(火) 全て18:15～19:45

テーマ：ビジネス課題の解決策としてのAI利用

形式：アイデアソン or ハッカソンの選択制（4人程度のチーム戦）

場所：オンライン

難易度：★☆☆～

（アイデアソンはプログラミング経験の無い人◎、ハッカソンは少しプログラミングの経験があると◎）

詳細：UiPath社の社員の方からサポートを受けながら、自動化技術を用いたアイデアソンとハッカソンを行います！
アイデアや実際に作成して頂いたワークフローについて、UiPath社が技術やアイデア・着眼点、実際の効果を評価し、優秀者にはシアトル研修へのご招待を含めた各賞を準備しております！

習得した技術を用いて、自分で自動化を行うことができるようになります！

4

コンテスト

今年度のコンテストの予定

2, キオクシアコンテスト

日時：

説明会：9/16（木） 18:15～

イベント：10/7,14,21,28,11/4（全て木） 表彰式11/4（木）（イベント最終日と兼ねる） 全て18:15～19:45

テーマ：ビジネス課題の解決策としてのAI利用

形式：講義＋アイデアソン（4人程度のチーム戦）

場所：オンライン

難易度：★☆☆～（アイデアソンなのでプログラミング経験の無い人でも大丈夫）

詳細：半導体世界大手キオクシアによる、AIの活用について学べるアイデアソンです！AI技術マップを用いてAIの技術背景を網羅的に学び、それらを実際のビジネスにどうやって活かすかを考えていただくアイデアソンになります！優秀な提案をしていただいたチームにはキオクシア製高速外付けSSDが贈呈されます！

4

コンテスト

今年度のコンテストの予定

3, 富士通イベント

日時： 期間未定

テーマ： 社会課題を発見し、ICTビジネスを創出する

形式： 講義＋アイデアソン（チーム戦予定）

場所： オンライン

難易度： ★☆☆～（アイデアソンなのでプログラミング経験の無い人でも大丈夫です）

詳細： 売上高日本一のSIerである富士通による、ICTビジネスを生み出すアイデアソンです！社会課題をICTにより解決するビジネス視点を身につけることができます！

4, SREホールディングスコンテスト

アイデアソン： 11月下旬～12月下旬（予定）

コンテスト： 2月上旬～3月上旬（予定）

コンテストで、不動産とAI技術を融合させた新たなビジネスに関するテーマを予定しています。

4

コンテスト

- ・交友関係が広がる
- ・豪華賞品を手に入れるチャンス
- ・インターンや就活のアピールに



4

コンテスト

プログラミングに慣れた方 → ハッカソン



どんな方でも歓迎 → アイデアソン



5

プロジェクト



- ・ プロジェクトとは
企業とコラボして、実際に起きている課題や問題
について、AIを用いて解決する方法を探るイベント

5

プロジェクト

コンテストとプロジェクトの違い

	参加者同士の関係	給与
コンテスト	競争相手	なし
プロジェクト	仲間	あり

5

プロジェクト

秋学期開催予定のプロジェクト

Sickプロジェクト

日時：~~二月某日~~ 2月（予定）

テーマ：Sick製品のデモ動画づくり(仮)

形式：プロジェクト

場所：オフライン（場合によってはオンラインも検討）

難易度：★☆☆～（全くの初心者でも参加可能とします）

アピールポイント：センサー等の製品を直接触りながら、AIに関する知見を深められます！

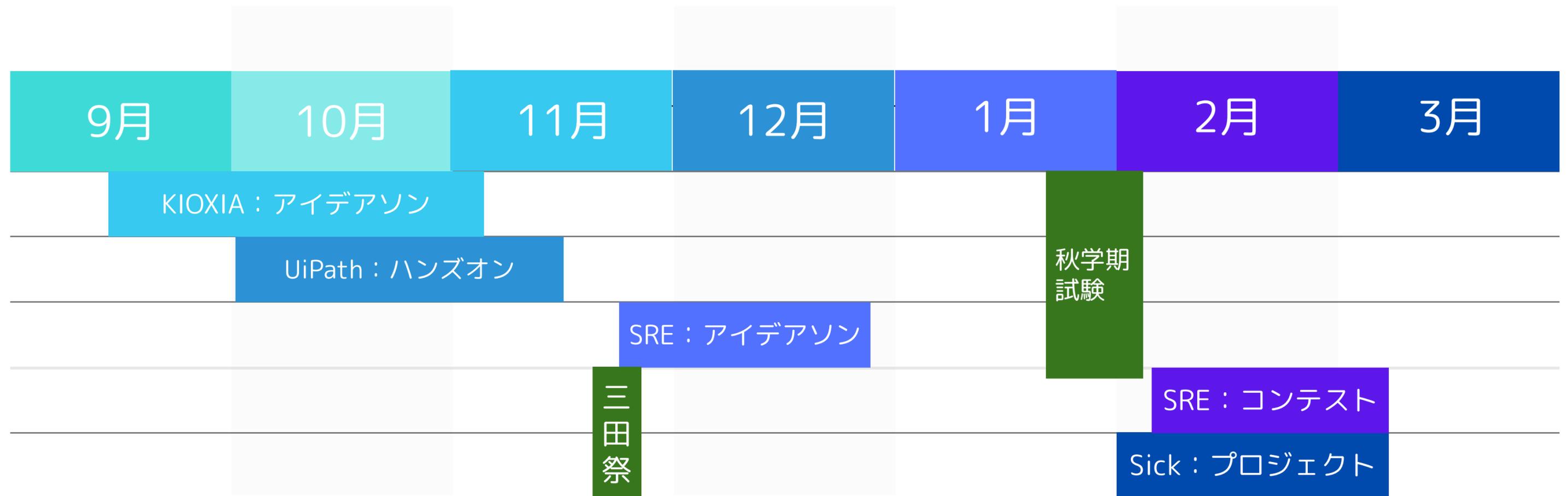
詳細：極力オフライン開催を目指しますが、オンラインとなっても製品の郵送等に対応します。

Tooプロジェクト

詳細未定

イベント実施予定

期間未定: Tooプロジェクト
富士通コンテスト



各種リンク

説明会に関するご質問は一番右のリンクから



公式
Twitter



公式LINE



公式ホームページ



質問箱