

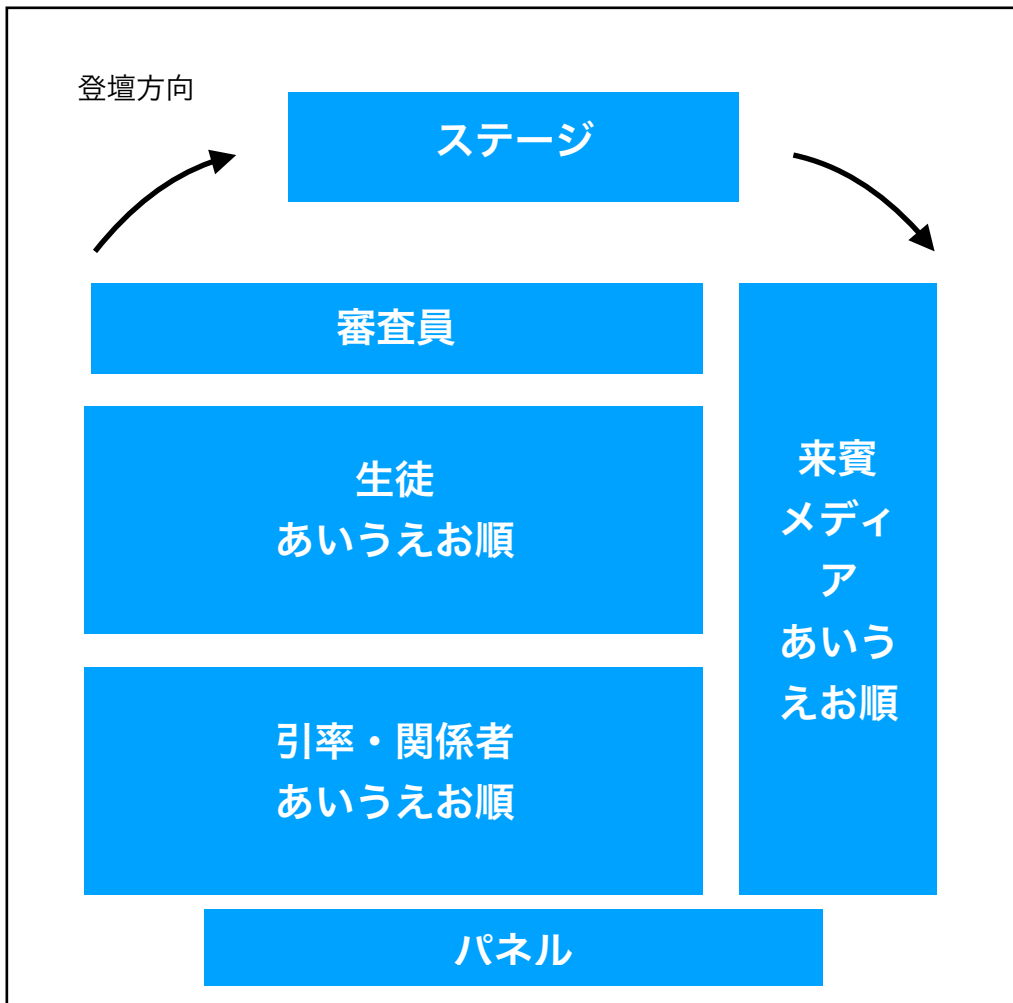
実施要綱

1. 実施概要

| | | 備考 |
|--------|----------------|----|
| 名称 | AI甲子園 | |
| 開催日時 | 令和3年3月7日 | |
| 開催場所 | パレスグランデールエアル | |
| 実施内容 | 課題プレゼン 基調講演 | |
| 入場料 | 無料 | |
| 来場者数予定 | 130 | |
| 主催 | やまがたAIコンソーシアム | |
| 運営協力 | 山形大学Link | |
| 後援 | | |

2. 会場概要

会場の詳細な配置図は検討の必要あり（ex機の配置・席表等）

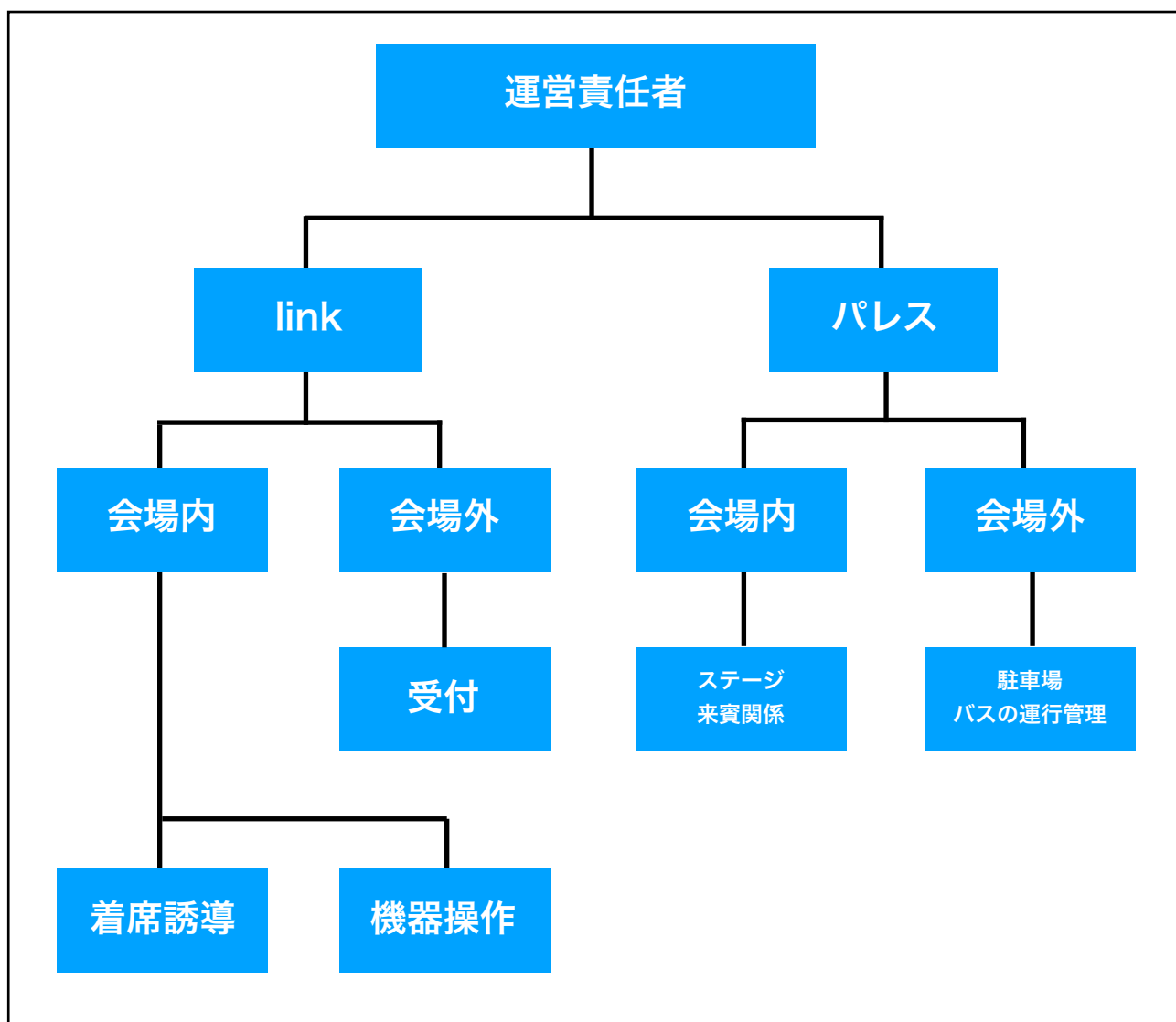


3. 運営系統

ここでは、運営系統について解説します。

linkでは、会場内の誘導および、オンライン用の機器のセッティングを行います。また、会場外では受付を担当します。詳細の方法に関しては運営マニュアルに記載しています。

ジョイン側には、会場内の設営およびステージ上の進行管理、来賓・審査員の誘導（待合室から等）、会場外では駐車場の誘導、各地域からのバスの運行管理（特に遅延が出る場合など）をお願いします。



4. 全体スケジュール

| 時間 | 内容 | 備考 |
|-------------|--------------------|----|
| 9:30 | 集合・受付 | |
| 9:30-9:40 | キックオフ：挨拶 役職名 姓名 | |
| 9:50-10:00 | 説明 | |
| 10:00-12:00 | プレゼン発表（1組10分） | |
| 12:00-13:00 | 食事休憩 | |
| 13:00-14:00 | パネルセッション | |
| 14:00-14:10 | 休憩 | |
| 14:10-15:40 | ミニ講義 | |
| 15:40-15:50 | 休憩 | |
| 15:50-16:00 | 講評 | |
| 16:00-16:20 | 表彰式 | |

5. 実施マニュアル

ここでは、実施にあたっての総合的な判断の基準や会場、オンラインでの開催に共通する部分を説明します。

①オンラインへの切り替え判断について

山形県の「山形県における新型コロナ対応の目安」でレベル5と判断されたまたは、1日以内にレベル5と判断されるような状況であると株式会社ジョイン（武田社長）、山形大学linkサークル（佐藤さん）、東北芸術工科大学（中山学長）との協議で判断された場合にAI甲子園の開催をオンラインへ切り替えます。

協議および判断に関しては、3月5日の午前9時までに最終決定し各校および関係者に通知することとします。

このほか、緊急の行政機関、医療機関またはそれに準ずる団体から要請や指示があった場合はこの限りではなく当日にもオンラインへ切り替えることがあります。

出展：https://www.pref.yamagata.jp/documents/128/standard0720_1.pdf

②一般公聴者について

一般公聴に関しては、事前に数が確定できない、参加人数の増加によって新型コロナウイルス感染症の感染リスクが上がる可能性があり、参加者保護の観点から会場への立ち入りは禁止します。ですが、YoutubeLiveでライブ配信することで、一般公聴者も気軽に参加できるように配慮はします。ライブ配信の構成に関してはオンラインと会場で異なりますので、会場運営マニュアルおよびオンライン運営マニュアルに記載しています。

③切り替えの連絡

オンライン開催へ切り替える場合、3月5日の午前9時に各校顧問および関係者等へメールにて通知します。

④コロナ対応（検温）

来賓および報道関係者を含む全ての参加者には2週間前から検温していただきます。検温データは毎日指定のGoogleFormで入力していただきます。いかなる参加者も、2週間の検温期間中に37.5度以上の発熱が一回でもある場合は参加を見合わせてもらいます。また、高校や企業等普段から同一の建物内で仕事をしている場合に37.5度以上の発熱があった時はその高校や企業ごとの団体の参加をオンラインへと移行していただきます。

出展：https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000164708_00001.html

⑤プレゼン

プレゼンテーションは必須と選択含めて6分のプレゼン、4分の質疑応答とします。6分の中での時間の使いかたは自由とします。

発表の順番は当日会場の場合はくじ引きで行います。

オンラインの場合は、運営側で抽選を行います。

⑥審査

審査員は以下の人をアサインします。（(2)と(3)は予定）

(1)やまがたAI部コンソーシアム会長 松本晋一

(2)山形大学地域教育文化学部地域教育文化学科教授 井上功一郎

(3)株式会社トリプルアイズ社長 福原智

(4)気象庁山形地方気象台

(5)??

審査基準は以下の項目で行います。

(1)独創性（）

(2)実用性（正確性）

(3)発表レベル

(4)パネル点

各項目は5段階評価として、必須部門15点、選択部門15点、バイアスとして必須:選択を4:6、パネル点15点として合計点を以下のようにして算出します。合計30満点で競います。

$POINT = \text{必須点} * 0.4 + \text{選択点} * 0.6 + \text{パネル点}$

審査の点数の集計はGoogleFormで行います。これによって集計の手間や接触を少なくできます。

6. 準備等

①必要な資材

キャプチャーボード
スイッチャー

Form

各Formの作成はlinkが行います。

接続テスト

一度開催前に会場で接続テストを行う必要があるのでパレスと別途日程をセッティング

会場の事前準備

会場はテーブル等のセッティングを当日の午前8:00まで完了してください。人員等必要な場合はどうするのか？

会場設営はテーブルのセッティング以外に、座席上に資料と受付管理のQRコードを用意します。詳細は会場運営マニュアルの受付に記載しています。

7. 会場運営マニュアル

①事前準備

当日午前8：00に会場設営は完了している？ linkスタッフは当日8:00からライブ配信の準備および当日テストを行います。

参加者の所属する団体ごとにIDの送付を行います。IDは写真のようなものを用いる予定です。IDは高校生は青、コンソーシアム関係者は緑、報道関係者は赤、運営およびパレス関係者は黄と色で所属を識別します。



②開場・受付

9:30に開場します。受付は基本的にID忘れ等の対応のみ行います。

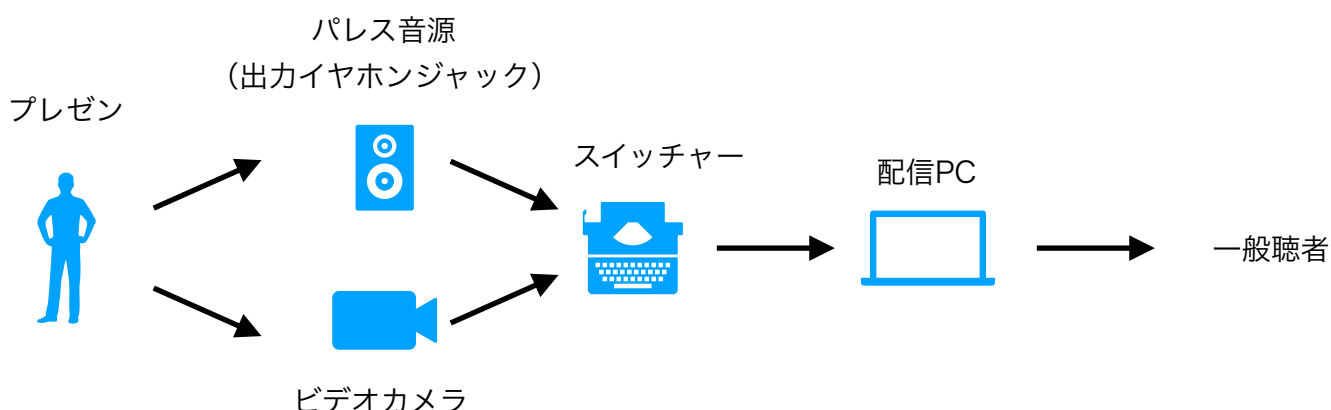
特段何もなければ到着次第入り口の顔認識タイプの検温機で検温します。事前に送付していた会場図の席に着席します。卓上のQRコードからGoogleFormを用いてID、座席位置を入力して出席の確認を行います。また、万が一後日感染者が発生した場合座席位置名前は要請に従い保健所等に提出します。これによって受付での接触を少なくできます。

③プレゼンテーション

プレゼンテーションは前の発表者が発表を行っている時に横に次の人が控えているようにします。**誘導はどちらが行うのか？**

タイムキーパーとして終了1分前と30秒前、6分経過後にベルを鳴らします。質問に関しては、審査員が興味あるものに関して質問する形式をとります。また、10分経過後にもベルを鳴らします。

Youtubeライブ配信仕組み



④パネルディスカッション

パネルディスカッションでは、後方や壁側に設置した各高校のパネルの前で高校生が審査員や他校の高校生に解説します。各審査員がこの結果をGoogleFormで送信していただいて評価します。審査員は任意の順番で回っていただきます。

パネルの大きさを確認しないといけない

⑤ミニ講義

AIというものへの造形や実際に使われている姿を知ってもらうために山形大学理学部理学科 瀬尾和哉教授（予定）

座学形式で行います。講師の要望でボード等を用意する必要があるかも

⑥表彰式

表彰式では、メインの賞（3→1の順）、企業賞をそれぞれ授与します。重複は可能です。

また、企業賞に関しては2月末までを締切としてlinkに用意したフォームから入力してもらいます。

⑦コロナ対応（会場）

消毒は各休憩ごとや会場への出入りをする場合は会場入り口に設置している消毒液を使って手指を消毒してもらいます。

換気等空調操作はジョインにお任せしたい？

⑧メディア対応

メディアの方とそれぞれ個人の方または高校への取材等は個々人の間でやりとりしていただきます。メディアの受付も参加者と同様に扱います。

8. オンライン運営マニュアル

①事前準備

linkスタッフは当日9:00からライブ配信の準備および当日テストを行います。

生徒および審査員はZoomで入室し発表を行います。それ以外のメディアや企業の方はYoutubeLiveで配信します。参加者とのコミュニケーションなどはSlackを通じてできるようにします。Slackチャンネルはオンラインに移行決定後通知します。

②開場・受付

9:30にチャンネルを開始します。認証はZOOMのURLの管理と待機室を用いて行います。YoutubeLiveはリンク限定公開でリンクを知っている人にしか見れないような枠組みにします。

③プレゼンテーション

プレゼンテーションはスライドを参加者が画面共有する形で行います。

④パネルディスカッション

パネルディスカッションではビデオツールのRemoを用います。

⑤ミニ講義

AIというものへの造形や実際に使われている姿を知ってもらうために山形大学理学部理学科瀬尾和哉教授（予定）。Zoomでこちらは行います。YoutubeLiveでも配信を行う予定です。

⑥表彰式

表彰式では、メインの賞（3→1の順）、企業賞をそれぞれ授与します。重複は可能です。

また、企業賞に関しては2月末までを締切としてlinkに用意したフォームから入力してもらいます。

賞状やトロフィー、副賞などがある場合は各企業から各高校へ郵送または持ち込みで渡していただきます。

メインの賞はlinkから各高校に簡易書留でお送りする予定です。

⑦メディア対応

メディアの方とそれぞれ個人の方または高校への取材等は個々人の間でやりとりしていただきます。メディアの受付も参加者と同様に扱います。

9. コロナ対応

①検温について

新型コロナウイルス感染症対応のために参加者はこちらが決めたFormから参加登録を2月16日午前9時までに登録していただき、2月22日から毎日検温していただき、Formから入力していただきます。参加登録をされていない方の参加はいかなる理由があってもできません。また、参加者には参加証と検温の時に使うIDを郵送で2月17日までお送りします。また、IDに関しては登録時に入力いただいたメールアドレスにもお送りします。

②発熱者がいる場合

いかなる参加者も、2週間の検温期間中に37.5度以上の発熱が一回でもある場合は参加を見合わせてもらいます。また、高校や企業等普段から同一の建物内で仕事をしている場合に37.5度以上の発熱があった時はその高校や企業ごとの団体の参加をオンラインへと移行していただきます。

③一部オンラインの方がいる場合

オンラインの方が一部いる場合は、プレゼンの際は画面共有で会場プロジェクターに投影します。パネルディスカッションはテレビモニターまたは小さなプロジェクターを用いて行います。

大学からモニター持っていく？

10.緊急時対応

災害時等の対応の権限は指揮系統混乱を防ぐために、パレス側にお任せします。

11.人員計画

ここは最低限必要な山形大学等からの人員でパレス側は入っていません。

| 項目 | 人数 |
|-----|----|
| 受付 | 2 |
| 検温 | 機械 |
| 案内係 | 5 |
| | |

12.パレス側の対応項目

会場の詳細（机配置、席表の作成）

机等の会場準備

会場設営完了時間

ステージの誘導、MCは（進行管理の都合上があるかな??）

パネルの有無または大きさ

ホワイトボードがあるかどうか

換気等の空調調整

イヤホンジャック（音声機器の確認）

テレビモニターと持ち運びできるプロジェクターの台数

ゲスト・運営の待機室

13. AI部の決定項目

審査員は？

ミニ講義はあり？

タイムテーブルは？

冒頭の説明

機材等の購入費（Live配信用）

14. 芸工大の対応項目

当日オンラインになった際に使うためのモニター、テレビを持ち寄れるかどうか

首から下げる名札のようなものを用意できるかどうか？

15. 山形大学の対応項目

何人出せるか？

カメラの確認（工学部有機3Dルーム確認）

2020年〇〇月〇〇日

AI甲子園の開催のお知らせ

拝啓 初春の候、新春のお喜びを申し上げます。平素は格別のご厚情を賜り、厚く感謝いたしております。

さて、やまがたAIコンソーシアムではAI甲子園を下記の要領で開催しますのでお知らせ申し上げます。

業務多忙の折、誠に恐縮とは存じますが、ご出席方、ご高配賜りますよう、お願い申し上げます。

なお、ご参加いただける場合は、お手数ですが、下記のお申し込みフォームからお申し込みください。

また、当日壇上で生徒に授与できる企業賞を用意していただける企業のご担当者様は、実施要領に企業賞申請のフォームへのリンクがありますので何卒よろしくお願い申し上げます。

皆様のご参加をお待ちしております。

敬具

記

1. 開催日時：令和3年3月7日
2. 時間：9:30～16:00
3. 場所：パレスグランデール
4. お申し込みフォーム

以上

2020年〇〇月〇〇日

AI甲子園の開催のお知らせ

拝啓 初春の候、新春のお喜びを申し上げます。平素は格別のご厚情を賜り、厚く感謝いたしております。

さて、やまがたAIコンソーシアムではAI甲子園を下記の要領で開催しますのでお知らせ申し上げます。

業務多忙の折、誠に恐縮とは存じますが、ご出席方、ご高配賜りますよう、お願い申し上げます。

なお、ご参加いただける場合は、お手数ですが、下記のお申し込みフォームからお申し込みください。

皆様のご参加をお待ちしております。

敬具

記

1. 開催日時：令和3年3月7日
2. 時間：9:30～16:00
3. 場所：パレスグランデール
4. お申し込みフォーム
5. 準備物
パネル（ポスター1枚）
プレゼンテーションスライドの準備

以上

2020年〇〇月〇〇日

AI甲子園の開催のお知らせ

拝啓 初春の候、新春のお喜びを申し上げます。平素は格別のご厚情を賜り、厚く感謝いたしております。

さて、やまがたAIコンソーシアムではAI甲子園を下記の要領で開催しますのでお知らせ申し上げます。

業務多忙の折、誠に恐縮とは存じますが、ご出席方、ご高配賜りますよう、お願い申し上げます。

なお、保護者の皆様におかれましては、新型コロナウイルス感染症対策の観点から当日の会場への参加はできませんがYoutubeLiveでご参加いただけます。下記から当日アクセスしていただければご参加いただくことが可能です。

皆様のご参加をお待ちしております。

敬具

記

1. 開催日時：令和3年3月7日
2. 時間：9:30～16:00
3. 場所：パレスグランデール
4. YoutubeLive配信

以上

実施概要

イベントロゴ

| | |
|---------|---------------|
| 名称： | AI甲子園 |
| 開催日時： | 令和3年3月7日 |
| 開催場所： | パレスグランデールエアル |
| 実施内容： | 課題プレゼン |
| 基調講演： | ?? |
| 来場者数予定： | 130 |
| 主催： | やまがたAIコンソーシアム |
| 運営協力： | 山形大学Link |

当日の一般参加

YoutubeLiveで会場の様子やプレゼンの様子をご覧になれますのでご安心ください。

当日、昼食休憩がありますが昼食は出ませんのでご持参ください。

高校の準備物

A版の模造紙を想定、6分のプレゼンの準備、昼食

～やまがたAI甲子園への協力～

AI甲子園へ本学AI同好会linkの運営協力に関して

先月結成された、山形大学人工知能探求サークルlinkの活動の一環として、データを元に客観的・論理的に思考力を有する人材を育成することを目的に、山形大学人工知能探求サークルlinkを中心にやまがたAI甲子園の運営に協力します。

昨今のデータサイエンスの注目度の向上や「やまがたAI部」の活動による山形県内のデータサイエンスへの関心は高まっています。本学もAI甲子園に対して本学のノウハウを生かして運営に協力いたします。慎重な感染対策の下、オンラインと対面を並行した形で開催します。

また、ミニ講義として「」と題して、AIに関心がある高校生に対してどのような活用範囲があるのかなど最新の研究を交えて本学教員〇〇が行います。

最後に、山形県内・近郊のソフト開発、IT関連企業の方、やまがたAI部関係者を招いて、業界関係者の方に審査・評価をいただき、優秀チームには表彰を実施します。また、そのほか協賛企業賞を用意する予定です。

■プログラム概要：

1. イベント名：「AI甲子園」

2. 主 催： やまがたAI部、 企画運営：山形大学人工知能探求サークルlink
協 賛

3. 日 時： 令和3年3月7日

4. 会 場：

5. 基調講演： 〇〇教授 山形大学理学部「高校数学から見る人工知能と今後の発展」（仮）

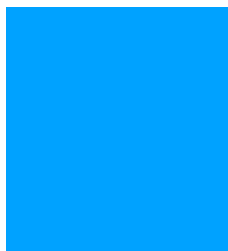
6. 内 容： 詳細日程は、次項参照

与えられた課題に対して解析を行う必須分野と選択で2つから好きな方を選べる(2)分野で評価します。

7. 参加人数： 130名程度

8. 参加費： 無料、但し旅費、宿泊費、食費は、自己負担

■基調講演：日づけ@場所



氏名（かな）役職
説明
研究領域OR得意領域

～プログラム詳細～

■詳細日程：※プログラムの詳細に関しては変更になる可能性があります

| 時間 | 内容 | 備考 |
|-------------|--------------------|----|
| 9:30 | 集合・受付 | |
| 9:30-9:40 | キックオフ：挨拶 役職名 姓名 | |
| 9:50-10:00 | 説明 | |
| 10:00-12:00 | プレゼン発表（1組10分） | |
| 12:00-13:00 | 食事休憩 | |
| 13:00-14:00 | パネルセッション | |
| 14:00-14:10 | 休憩 | |
| 14:10-15:40 | ミニ講義 | |
| 15:40-15:50 | 休憩 | |
| 15:50-16:00 | 講評 | |
| 16:00-16:20 | 表彰式 | |

■審査員



氏名（かな）役職
説明
研究領域OR得意領域



氏名（かな）役職
説明
研究領域OR得意領域



氏名（かな）役職
説明
研究領域OR得意領域



氏名（かな）役職
説明
研究領域OR得意領域



氏名（かな）役職
説明
研究領域OR得意領域