

第1号議案
2022年（令和4年）度
事業報告

2022年度 活動報告 (高校生AI部)

- 2022年はコロナ禍の影響が徐々に緩和され、2年ぶりのリアル開催で、AI甲子園を開催できました。

	2022年									2023年		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
AI甲子園		★探究テーマ発表			★競技テーマ発表					AI甲子園 山形予選 (発表会)		★全国AI 甲子園開催
実地活動 (山形限定)				★科学の祭典								3/21 山形商業高校で実施
基本 プログラム		オンライン座学 (一斉 / 【主体】録画オンデマンド) ★ゆでたまご	★チーム課題		★座学パート最終課題							
		コーチセッション (参加校同士で進捗・相談事項を共有, 1~2回/月)										
		中級レベルプログラム(山大プログラム)										
ハイレベル プログラム				新設			新設					
その他	【任意】自由テーマ (Kaggleや他コンペ出場に向けた活動等) : 自主活動としての取組み (コーチ伴走 * 上限あり)											

活動報告（次年度資金調達）

- 民間（ソライでんき やまがたAI部プラン／荘内銀行ふるさと創造基金）
- 行政（事業委託、助成）と、各方面で動いていただきました



活動報告（女性活躍／AI部と地域をつなげる）

- 女性活躍推進について
 - 女性活躍をテーマに、山形市と意見交換を実施
- スカラーシッププログラム（2021年度スタート）
 - 2022年度はG検定取得コース 1件の申込みをいただきました

活動報告（表彰関係）

- Digi田甲子園
山形市での取り組みとして応募し、
実装部門の中核市の枠でベスト4に選出
- TOHOKU DX大賞
東北経済産業局が実施する
「TOHOKU DX大賞」
支援部門で最優秀賞(東北経産局長賞)
- 2022明るい山形MVP賞 受賞
山形経済同友会より
「2022明るい山形MVP賞」に選出



活動報告（広報関係）

- AI部Webサイト、Facebook、YouTubeチャンネルを随時更新、運用しました



活動報告（実地活動1）

- 科学の祭典

やまがた科学・農業体験実行委員会主催の「科学の祭典」が山形市の霞城セントラル1階で開かれ、山形県立山形南高校、県立新庄北高校の生徒と顧問の先生が参加しました。

- ものづくり企業訪問

県内4地域でそれぞれ実施し、最上世紀様、ジャスト様、タカハタ電子様、東北エプソン様を訪問。工程を見て学び、アイデアを出し、発表を行うスタイルで行いました。



活動報告（実地活動2）

- 講演会並びにトークセッション「AIがもたらすスポーツの変化」

東京五輪2020 フェンシング競技男子エペ団体で金メダルに輝いた宇山賢様と日本代表チームをデータを用いた戦略で勝利に導いたスポーツアナリストの太田奈々海様に講師を務めていただきました。

- IT企業訪問(オンライン)

NTT東日本(東日本電信電話株式会社)様をオンライン訪問。画像系AIの内容、検出の方法、AI開発の作業手順等レクチャーしていただき実際に活用している地域活動の例をお話しいただきました。また機械学習の実演を行っていただきました。



活動報告 (やまがたAI甲子園)

2023年 やまがたAI甲子園 3/21に開催
県内外の高校生がAIを駆使し、熱戦を繰り広げました。

