

令和元年8月28日

## 令和元年度 第19回高大連携アドバンスト講義について（御案内）

本校では生徒の進路意識の高揚と学問に対する関心を高めるために平成13年より、大学の先生方をお招きし、実際の大学の授業に近い講義をしていただく「高大連携アドバンスト講義」を実施しており、今年で19回目となりました。今年度も大学教育の多くの分野において計15名の先生方に講義をしていただきます。また、広く湯沢高校の学習活動を知っていただきたく、保護者の皆様や一般の方々にも聴講いただけるようにいたしております。

聴講御希望の方は、進路指導部アドバンスト講義担当 佐藤隆まで電話やFAX等でお知らせください。また当日本校に直接お越しくださっても結構です。

日 時 令和元年9月11日（水）

11：00～12：30 講義①

13：20～14：50 講義②

秋田県立湯沢高等学校

担 当 進路指導部 佐藤 隆

TEL 0183-73-1160

FAX 0183-73-1161

## 第19回 アドバンスト講義 講義一覧 令和元年9月11日(水)

講座番号	学部系統	大 学	学部学科	講 師 名	講 義 題
1	人文科学	秋田 大学	教育文化学部 地域文化学科	和泉 浩	社会学とはどのような学問か ー社会や文化、生活、人間関係などの研究ー
2	人文科学	獨協 大学	外国語学部 英語学科	児嶋 一男	ロンドンで24年間に上映されたミュージカルの台本を読んで、異文化について考えてみましょう
3	社会科学	青森公立 大学	経営経済学部 経済学科	國方 明	裁定取引の理論と応用
4	教育	秋田 大学	教育文化学部 こども発達コース	中野 良樹	高校生のための心理学入門
5	教育	山形 大学	地域教育文化学部 文化創成コース	佐々木 究	スポーツの科学とスポーツという文化
6	工学	群馬 大学	理工学部 化学・生物化学科	武野 宏之	ソフトマテリアル材料の化学
7	工学	東北 大学	工学部 材料化学総合学科	好田 誠	情報の記録から人工知能までをカバーする新しい分野： スピニエレクトロニクスについて
8	工学	山形 大学	工学部 化学・バイオコース	鶴沼 英郎	生命・環境・くらしに関わる化学
9	工学	秋田県立 大学	システム科学技術学部 建築環境システム学科	石山 智	コンクリート研究最前線 ーコンクリートとロボット・AI技術ー
10	理学	JAXA (宇宙航空研究開発機構)	宇宙科学研究所 太陽系科学研究科	阿部 琢美	オーロラ～宇宙の渚(なぎさ)で起きていること
11	農学	岩手 大学	農学部 応用生物化学科	山田 美和	微生物の力をかりた環境に優しいものづくりの技術をめざして
12	健康科学	青森県立保健 大学	健康科学学部 栄養学科	清水 亮	健康問題と栄養
13	医学	秋田 大学	医学部 保健学科 看護学専攻	成田 好美	ドメスティックバイオレンスに悩む人への支援
14	医学	秋田 大学	医学部 保健学科 理学療法学専攻	照井 佳乃	リハビリテーションと理学療法
15	医学	東北医科薬科 大学	薬学部 薬学科	藤村 務	疾患バイオマーカーの探索