

分野	No.	会場	発表 表順	所属 (ゼミ)	出席番号 など	氏名/チーム名 (人数)	タイトル	研究概要・研究の背景
教育・学校	40	⑭ 教育・学習Ⅰ	1	旭丘普通科 (文化B)	20631	神碧	文系・理系の壁と学問の多様化	旭丘高校は1年生の段階で、主に 文系・理系 に分かれる 科目選択 を終了させる。当時、世界は多様化・グローバル化と叫ばれているのに学問は2つというとても少ない選択肢しか存在しないのかということに 疑問 を持ち、学問の歴史や目的、これからの展望について様々な観点から調べたいと思った。
	41		2	旭丘普通科 (コミュニティA)	20105	加藤玖椰	勉強に使える心理学 ～学生による学生のための学生の学習提案～	自分自身、元々勉強に意欲的になることができるタイプではないため、この研究を通して自分の 学習スタイル をより良いものに昇華させていきたいと考えた。そのために 心理学 という観点を通して、科学的根拠を提示しながら考えていく。
	42		3	開成中等	他校 OR12	***** (5人)	同調圧力から考えるより良い学校教育	この研究では、 学校教育におけるいじめの原因の解消 、将来的に 集団圧力 に悩まされることを防ぐために、学校内でのディベートにおいてどのような条件下で外面的同調が働くのかを探究し、実験の結果からより良い学校教育方法を提案する
	43	⑮ 教育・学習Ⅱ	1	旭丘普通科 (コミュニティC)	20618	山岸蒼奈	やりたいを引き出す授業デザイン ～教科の個性を活かす授業づくり～	将来教師になりたいと考えており、自分が教師の立場になったときに生徒がテスト以外の時でも 勉強したいと思う授業 にしたいと考えた。また自分自身の経験から勉強したいと前向きに思えないのは教科の好き嫌い以外にも何か原因があるのではないかと考えた。
	44		2	旭丘普通科 (国際)	20511	末田夏輝	外国にルーツを持つ札幌市内の高校生への教育 ～現状と課題は～	全国的に 日本語支援が必要な生徒 は増えている。これは国の統計からも明らかで、今後も増加が見込まれるだろう。一方先行研究として目にした論文は 国の制度は不十分 だと述べるものもあり、札幌市においても改善すべき点があるはずだと考えた。
	45		3	旭丘DS科	DS 3班	イケダズ2nd (4人)	男女比が学習効率に及ぼす影響	男女別学 の高校の偏差値が高いとされているのは別学であるからなのかを突き止めるために 自分たちで実際に授業 を行い、グループワークをした後にテストを行い、 学習効率 を測ります。
	46	⑯ 旭丘高校	1	旭丘普通科 (経済)	20215	松尾野乃栞	旭丘高校にアイスの自動販売機を設置するには	過去の生徒会が実現しようとしてできなかったという話を知って、どうにかして実現する方法はないのかと気になった。また夏場に アイスが自由に食べられるようになったらいいな という思いで研究を始めた。
	47		2	旭丘普通科 (コミュニティA)	20107	城戸悠	ガオカリノベーション計画 ～もっと使いやすいガオカの校舎とは！？～	旭丘高校の校舎 は、横長の構造をしていたり廊下にロッカーがあったりと 混雑を避けられない構造 になっている。もっと使いやすい校舎があるのではないかと考え、旭丘高校を リノベーション するという観点で研究していきたい。
	48		3	旭丘DS科	DS 7班	VIRTUAL GAOKA (5人)	旭丘校舎のバーチャル空間開発に先立った3Dモデルの作成方法の探究	立体的な構造の本校で、来校者が迷うことなく、目的地に到着できるような案内システムの構想をきっかけとして、 校内の大まかな3Dモデルを仮想空間内 に作成し、内部を自由に動くためのツールの作成方法を探究しています。