

千歳北陽高校

総合選択科目ガイド 2025

課題探究クラウド

～各項目の概要～

guide book

科目（校内名称）	科目配置表に記載の科目名です		
教科	科目が所属する教科名です	対外科目名	正式名称ですが通常は上の「校内名称」を使います
使用教室・定員	普段使う教室の種類です		定員 名
科目種・単位数	特に単位数に注意してください	実技・演習：講義	座学になる割合です
選択適性 注意事項	どのような生徒に選択してほしい科目かの目安や、科目の基本的な内容、 選択する際の注意事項になります		
履修要件	選択するための条件です（特に注意）	履修年次	履修できる年次です
教科書等 教材費・実習費	教科書のある科目とない科目があります。教科書や教材には自己負担が生 じます。講座によっては交通費や実習費が必要になるものがあります。		
授業 内容・ 項目	授業内容です。 「科目名」から想像するイメージとは違う内容の科目もあります。誤解のないようにして ください。詳しくは、科目の所属する教科の先生方に質問してみてください。		

科目（校内名称）	<h1>国語教養(漢検)</h1>		
教科	国語科	対外科目名 国語教養	
使用教室・定員	普通教室	定員	40 名
科目種・単位数	総合選択科目（2単位）	実技・演習：講義	7 : 3
選択適性 注意事項	語彙力を高めたい人向き 漢字検定取得を目指したい人向き		
履修要件	特になし	履修年次	2年 <small>または</small> 3年 <small>および</small>
教科書等 教材費・実習費	・学習ワークを使用します ・検定代 2500 円		
授業内容・項目	1 国語常識 2 就職試験・漢字検定対策 3 表現問題		

科目（校内名称）	<h1>社会技能実践 A</h1>		
教科	地歴科・公民科	対外科目名 社会技能実践 A	
使用教室・定員	普通教室	定員	20 名
科目種・単位数	総合選択科目（2単位）	実技・演習：講義	9 : 1
選択適性 注意事項	様々な資格・検定の中から、1～2年間で挑戦するものを明確にし、年間計画を提出することから始める。自分で立てた計画を確実に実行する力が必要。		
履修要件	特にないが選択してから後悔しないこと	履修年次	2年 <small>または</small> 3年 <small>および</small>
教科書等 教材費・実習費	どのような資格・検定であっても教材・受験料は自己負担になる。選択する前に、目標・計画を打ち出し、どれくらいの金額になるか計算しておくこと。		
授業内容・項目	1 ○○検定の受験をトータルサポートします。（サポートできない場合もあります） 2 自ら目指す諸検定の合格を目指して、ひたすら学習を重ねます。 3 必要に応じて、社会常識・一般教養について見識を広げます。 ※ 望ましい検定・・・ニュース検定、世界遺産検定、各種ご当地検定、社会科検定、ECO 検定、地理検定、歴史検定、その他相談にのります。		

科目（校内名称）	<h1>社会技能実践 B</h1>		
教科	地歴科・公民科	対外科目名 社会技能実践 B	
使用教室・定員	普通教室	定員	20 名
科目種・単位数	総合選択科目（2単位）	実技・演習：講義	9 : 1
選択適性 注意事項	様々な資格・検定の中から、1年間で挑戦するものを明確にし、年間計画を提出することから始める。自分で立てた計画を確実に実行する力が必要。		
履修要件	複数の資格検定受験計画を提出すること	履修年次	3年 <small>または</small> 2年 <small>および</small>
教科書等 教材費・実習費	どのような資格・検定であっても教材・受験料は自己負担になる。選択する前に、目標・計画を打ち出し、どれくらいの金額になるか計算しておくこと。		
授業内容・項目	1 ○○検定の受験をトータルサポートします。（サポートできない場合もあります） 2 自ら目指す諸検定の合格を目指して、ひたすら学習を重ねます。 3 必要に応じて、社会常識・一般教養について見識を広げます。 ※ 望ましい検定・・・ニュース検定、世界遺産検定、各種ご当地検定、社会科検定、ECO 検定、地理検定、歴史検定、その他相談にのります。		

科目（校内名称）	<h1>理科実験基礎</h1>		
教科	理科	対外科目名 理科実験基礎	
使用教室・定員	多目的教室、化学教室、物理教室	定員	40 名
科目種・単位数	総合選択科目（2単位）	実技・演習：講義	6 : 4
選択適性 注意事項	実験・製作・実習作業が好きである。学習用端末で、調べ学習やプログラミング実習を行います。地道な作業や協同作業が必要です。		
履修要件	特になし	履修年次	2年 <small>または</small> 年 <small>および</small>
教科書等 教材費・実習費	・教科書はありません。 ・ChromeBook（学習用端末）を使います。 ・実験・教材費 400 円		
授業内容・項目	1 基礎実験 2 製作実習 3 プレゼンテーション		

科目（校内名称）	<h1>自然科学研究</h1>		
教科	理科	対外科目名 自然科学研究	
使用教室・定員	多目的教室、化学教室		定員 40名
科目種・単位数	総合選択科目（2単位）	実技・演習：講義	8 : 2
選択適性 注意事項	実験・製作・実習作業が好きである。調べ学習やプログラミング実習を行います。地道な作業や協同作業が必要です。		
履修要件	特になし	履修年次	3年 <small>または および</small> 年
教科書等 教材費・実習費	・教科書はありません。 ・ChromeBook（学習用端末）を使います。 ・実験・教材費 400円		

授業内容・項目	1 相関関係を調べる 2 複雑系と自然 3 機械学習と科学
---------	-------------------------------------

科目（校内名称）	<h1>教養自然科学</h1>		
教科	理科	対外科目名 教養自然科学	
使用教室・定員	普通教室		定員 20名
科目種・単位数	総合選択科目（2単位）	実技・演習：講義	3 : 7
選択適性 注意事項	卒業後に役に立つ科学に関する基礎知識を学習します。		
履修要件	2年または3年、どちらかで履修できます	履修年次	2年 <small>または および</small> 3年
教科書等 教材費・実習費	教科書は利用しません。配付プリントによる授業となります。		

授業内容・項目	1 人間の体のしくみ 2 地球の自然現象 3 その他 科学に関する基礎知識
---------	---

科目（校内名称）	<h1>スポーツ総合A・B</h1>		
教科	地域と文化	対外科目名 スポーツ総合Ⅰ・Ⅱ	
使用教室・定員	体育館・格技場・卓球室・グラウンド・他	定員	20名
科目種・単位数	総合選択科目（2単位）	実技・演習：講義	9 : 1
選択適性 注意事項	AかBのいずれかの選択。2とも選択は不可。2年次、3年次、男女混合の授業で内容は、体育を楽しむレクリエーション的な種目が中心。		
履修要件	体育評価3以上 スポーツ総合A・B以外の選択体育を履修していない者	履修年次	2年 または 3年 および
教科書等 教材費・実習費	必要に応じて情報機器、資料を活用します。		
授業内容	体育を年次や男女の枠を取って全員が楽しむことができることが目標であり、それらの種目を取り入れる。		

科目（校内名称）	<h1>（工業）課題研究</h1>		
教科	工業	対外科目名 課題研究	
使用教室・定員	多目的教室	定員	16名
科目種・単位数	総合選択科目（2単位）	実技・演習：講義	8 : 2
選択適性 注意事項	工業に関する研究を行い成果の発表をします。		
履修要件	工業技術基礎、エレクトロベーシックを履修していること	履修年次	3年 または 年 および
教科書等 教材費・実習費	教科書はありません。 製作や資格取得にかかる経費は自己負担となります。		
授業内容・項目	<p>オリエンテーションとして、各自、1年間の目標を設定し、以下に取り組みます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 工業系科目で学んだことのまとめ 2 リポート作成 3 プレゼンテーションの練習 4 工業系職業資格に関する学習 		

科目（校内名称）	（商業） 課題研究		
教科	商業	対外科目名 課題研究	
使用教室・定員	普通教室	定員	30 名
科目種・単位数	総合選択科目（2単位）	実技・演習：講義	8 : 2
選択適性 注意事項	商業の見方・考え方を働かせ、実践的・体験的な学習活動を行うことなどを通して、ビジネスを通じ、地域産業をはじめ経済社会の健全で持続的な発展を担う職業人として必要な資質・能力を身につけます。		
履修要件	他に商業科の設置する科目を選択していることが望ましい	履修年次	3年 または および 年
教科書等 教材費・実習費	教科書は使いません 各自、商業系資格の取得にかかる経費は自己負担となります。		
授業内容・項目	以下のような取り組みを予定しています (1) 調査、研究、実験 (2) 作品制作 (3) 職業資格の取得 (4) 商業系科目で学んだことのまとめ (5) リポートの作成 (6) プレゼンテーションの練習		

科目（校内名称）	スポーツ A		
教科	保健体育	対外科目名 スポーツ I	
使用教室・定員	体育館、格技場、卓球室、グラウンド、プール	定員	20 名
科目種・単位数	総合選択科目（2単位）	実技・演習：講義	9 : 1
選択適性 注意事項	AかBのいずれかの選択。2とも選択は不可。 体育系上級学校進学希望者及び運動系部活動加入者。普段の体育の授業ではできない高度な技術の習得を目標とする。		
履修要件	体育評価4以上、部活動加入者 スポーツA以外の選択体育を履修していない者	履修年次	2年 または および 年
教科書等 教材費・実習費	現代保健体育教科書、タブレット端末		
授業内容	球技全般、水泳、陸上、器械、柔道、体育理論		

科目（校内名称）	<h1>スポーツB</h1>		
教科	保健体育	対外科目名 スポーツII	
使用教室・定員	体育館、格技場、卓球室、グラウンド、プール	定員	20名
科目種・単位数	総合選択科目（2単位）	実技・演習：講義	9 : 1
選択適性 注意事項	AかBのいずれかの選択。2とも選択は不可。 体育系上級学校進学希望者及び運動系部活動加入者。普段の体育の授業ではできない高度な技術の習得を目標とする。		
履修要件	体育評価4以上、部活動加入者 スポーツB以外の選択体育を履修していない者	履修年次	年 または および 3年
教科書等 教材費・実習費	現代保健体育教科書、タブレット端末		
授業内容	球技全般、水泳、陸上、器械、柔道、体育理論		

科目（校内名称）	<h1>音楽 III</h1>		
教科	芸術 音楽科	対外科目名 音楽III	
使用教室・定員	音楽室	定員	20名
科目種・単位数	総合選択科目（2単位）	実技・演習：講義	6 : 4
選択適性 注意事項	音楽I・音楽IIでの学習をもとに、より専門的な知識や課題に取り組む意欲があること。		
履修要件	音楽IIを履修していること	履修年次	3年 または および 年
教科書等 教材費・実習費	学校で指定した教科書を使用します 教材費が必要な場合徴収します。		
授業内容・項目	音楽I・IIで学習した以下の内容をさらに深めます。 1 歌唱 様々なジャンルの歌 2 器楽 ボディーパーカッション・ウクレレ・ギター・キーボード・他 3 理論 楽譜の基礎知識の学習 4 鑑賞 作曲家やその背景についての探求		

科目（校内名称）	<h1>美術Ⅲ</h1>		
教科	芸術	対外科目名 美術Ⅰ	
使用教室・定員	美術室	定員	20名
科目種・単位数	総合選択科目（2単位）	実技・演習：講義	6 : 4
選択適性 注意事項	美術の創造的な諸活動を通して、造形的な見方・考え方を働かせ、美的体験を豊かにし、生活や社会の中の多様な美術や美術文化と深く関わる資質・能力を身につける科目です。		
履修要件	美術Ⅱを履修していること	履修年次	3年 または および 年
教科書等 教材費・実習費	美術Ⅲ		
授業内容・項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 空想画 2. 油彩画 3. 塑像 4. 自由制作 		

科目（校内名称）	<h1>書道Ⅲ</h1>		
教科	芸術	対外科目名	
使用教室・定員	書道教室	定員	20名
科目種・単位数	総合選択科目（2単位）	実技・演習：講義	7 : 3
選択適性 注意事項	書道Ⅱまででは学習できなかった、幅広い漢字・仮名・漢字仮名交じりの書を学習したい生徒、大きな紙に表現したい生徒、書道が好きな生徒。		
履修要件	書道Ⅱ履修済みの生徒	履修年次	3年 または および 年
教科書等 教材費・実習費	学校で指定した教科書 墨液・半紙・画仙紙等 1,500円～2,000円程度		
授業内容・項目	<ol style="list-style-type: none"> 1 漢字の書（楷・行・草・篆・隸） 2 仮名の書 3 漢字仮名交じりの書 4 創作 		

科目（校内名称）	<h1>演奏研究</h1>		
教科	芸術・音楽科	対外科目名 演奏研究	
使用教室・定員	音楽室	定員	12名
科目種・単位数	総合選択科目（2単位）	実技・演習：講義	7 : 3
選択適性 注意事項	歌うこと・演奏すること・アンサンブルをすることに楽しさを感じることに欠席が多いと課題完成に繋がらないため、注意しましょう。		
履修要件	特になし	履修年次	3年 <small>または および</small>
教科書等 教材費・実習費	<ul style="list-style-type: none"> ・教科書はありません ・取り組みたい曲の楽譜が学校にない場合、自分で用意して貰う事があるかもしれません。 		
授業内容・項目	演奏研究では、ピアノ（キーボード）やギターを中心に色々な楽器の表現方法を研究し、様々なアンサンブル形態により発表をします。保育士や幼稚園教諭を目指す生徒は子どもの歌を中心にピアノの練習をします。		

科目（校内名称）	<h1>英語実践</h1>											
教科	外国語科	対外科目名										
使用教室・定員	普通教室	定員	名									
科目種・単位数	総合選択科目（2単位）	実技・演習：講義	:									
選択適性 注意事項	英検取得等、英語力を付けることが目標。 新千歳空港での実習も予定。											
履修要件	英語検定を受検すること。	履修年次	2年 <small>または および</small> 3年									
教科書等 教材費・実習費	<ul style="list-style-type: none"> ・教科書はありません ・別途副教材を用意してもらう場合は、改めて連絡します 											
授業内容・項目	<table border="0"> <tr> <td style="width: 5%;">1</td> <td style="width: 25%;">リーディング</td> <td style="width: 70%;">英文を読み、試験本番に対応出来る英語力を付ける</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>リスニング</td> <td>英文を聞き、試験本番に対応出来る英語力を付ける</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>ライティング</td> <td>英文を書き、試験本番に対応出来る英語力を付ける</td> </tr> </table>			1	リーディング	英文を読み、試験本番に対応出来る英語力を付ける	2	リスニング	英文を聞き、試験本番に対応出来る英語力を付ける	3	ライティング	英文を書き、試験本番に対応出来る英語力を付ける
1	リーディング	英文を読み、試験本番に対応出来る英語力を付ける										
2	リスニング	英文を聞き、試験本番に対応出来る英語力を付ける										
3	ライティング	英文を書き、試験本番に対応出来る英語力を付ける										

科目（校内名称）	<h1>文化活動 A・B</h1>		
教科	地域と文化 科	対外科目名 文化活動 A・B	
使用教室・定員	随時指定していきます		定員 20 名
科目種・単位数	総合選択科目（2単位）	実技・演習：講義	8 : 2
選択適性 注意事項	A・Bどちらかでも、両方でも選択することができます。「見る・聞く・話す・書く・表す」という諸能力を身につける学習活動です。2・3年次合同授業。		
履修要件	次の文化系部活動に加入していること。 (科学部・写真部・図書局・吹奏楽局) 顧問の許可を得て選択すること。	履修年次 2年	または および 3年
教科書等 教材費・実習費	必要に応じて情報機器、資料を活用します。		
授業内容	<ol style="list-style-type: none"> 1 所属している部活動の顧問が指定する課題学習。 2 グループ編成によるテーマ学習や発表。 3 専門家による講演会等。 ※ 自己評価・振り返りシート・レポート等により成果を評価します。		

科目（校内名称）	<h1>千歳学総合講義</h1>		
教科	地域と文化 科	対外科目名 千歳学総合講義 A	
使用教室・定員	普通教室 体育館 視聴覚教室等		定員 20 名
科目種・単位数	総合選択科目（2単位）	実技・演習：講義	2 : 8
選択適性 注意事項	2時間連続講義。夏休み前までは講義を受ける準備をし、その後15回ほどが千歳市教育委員会教育部生涯学習課とのタイアップ企画の講座になります。毎回違うテーマになり、一般市民も一緒に参加することもあります。		
履修要件	特になし	履修年次 2年	または および 年
教科書等 教材費・実習費	テーマによっては材料費や資料代がかかりますが、トータルで年間2000円以内です。		
授業内容・項目	【主に身近な社会について学ぶ】 国内外の観光・アイヌ文化・千歳の市勢・千歳の街づくり・千歳空港学・SDG's 千歳の産業・地球環境・光害・リサイクル・ヒグマの生態・千歳川について 広報千歳について・千歳市内の公園 ほか ※ 各講座で学んだことをまとめてレポートを作成する時間が15回ほどあります。		