

North West School

選択科目詳細（日本語訳）

Period 1（1時限目）				
科目名		別途材料費	参加条件	内容
Architecture: Designing Seattle	建築：シアトルのデザイン	\$ 25		シアトルの建築について学びます。授業では、シアトルのユニークな歴史を通して、長期的な都市計画や建築を学びます。どのように現在の建築物ができたか、そして都市のコミュニティについて学生自身デザインし、ソリューションを構築します。
Basketball	バスケットボール			バスケットボールの基本的なスキルを学びます。シューティングフォーム、ドリブル、パス、攻撃的で防衛的なフットワークと基礎を練習します。ノンマーキングのソールを備えたテニスシューズが必要です。
Capoeira: Afro-Brazilian Material Arts	カポエイラ		7/9~7/20、7/23~8/3の期間のみ	カポエイラは、ブラジル発祥の“戦いの踊り”とも呼ばれる伝統芸でありスポーツで、格闘技、護身術、音楽やダンス、即興など様々な要素が組み合わさっています。授業では、体を使って表現をしながら柔軟性や体を鍛えていきます。
Computer Animation	コンピューターアニメーション			アニメーションの世界では、想像することができれば、それを作成することができます。あなたの想像力を生かすチャンスです。ストーリーボード、脚本、風景のレイアウトなどを話しながら、絵や言葉でアイデアを表現する方法を学びます。
Creature Crafts	クリーチャークラフト (縫い物制作)	\$25		可愛くて怖い、新しい友達を探しませんか？それは、ここでできます！このクラスでは、自分用の生き物（ぬいぐるみ等）を造るために必要なスキルを身につけます。リサイクル生地どを使用します。
Digital Music	デジタル音楽			この授業で学生は、作曲家、指揮者、演奏家になります。様々な音楽理論を学び、そこからオリジナルの音楽作品を作り上げます。ソフトウェア（ガレージバンド）を使って曲の作成、編集・プログラミングを行います。
ELL Reading & Writing	ELL リーディング&ライティング			まずは英文読解を通してボキャブラリーを強化します。そして、文法にも注意しながら自分自身の考えを明確にわかりやすく文章にまとめる練習を行います。学生は初日にライティングのレベルチェックを行い、レベル分けされます。
Hot Rod Workshop	ホッドロッド ワークショップ	\$25		バッテリーとモーターを動力に使うことで、小型のレーシングマシンを作ることを学びます。授業の終わりに、生徒は自分の作ったものを持って帰ることができます。
Human Physiology	人間生理学			運動するとき、心臓の鼓動はなぜスピードアップするのでしょうか。なぜ睡眠が必要なのでしょう。ブルーライトがどう睡眠に影響するのでしょうか。このような、人間の身体がどのように機能するかを学びます。
Improvational Theater	即興劇			その場で何かを思いつき表現する能力は将来にも役立つスキルです。様々な表現の練習を通して即興劇の基礎を学び、創造性を鍛え自信をつけます。
Life Skill/LEAD	生活スキル/リーダーシップ		ネイティブ又は ELL中級以上 7/9~7/20、7/23~8/3 の期間のみ	この授業は、若者のリーダーを育成することを目標にしています。争いの解決や仲間の仲裁、社会的責任、チームワーク、地域のための行動など、様々な活動やプロジェクトを通して考え、リーダーシップについて学びます。
Math: Surviving Middle School	数学：中学校レベル		10~12歳	あなたは、中学校の数学問題に具体的に挑戦します。数学的な推論と組み立てについて、伝達方法を学びます。学生の能力に応じて、Pre-AlgebraとPre-Geometryの概念を導入することもできます。
Painting Studio	絵画	\$ 25	7/23~8/3、8/6~8/17の期間のみ	絵具の性質や絵筆の使い方、色の温度感などを学び、静物画や自然背景、自身の想像の絵を描いていきます。
Printmaking Studio	版画	\$25		木版印刷、スクリーン印刷、およびその他の技術を使用して、紙や布に独自の印刷物をデザインし、作成するプロセスについて学びます。
Soccer	サッカー			サッカーの基礎的な動きや戦略を学び、練習試合を行います。雨天でも屋外で行う授業です。
Songwriting for Everyone	作詞作曲			楽しいゲームやエクササイズを通して曲作りに挑戦します。詩、メロディー、リズム、フレーズなどについて学びます。楽器が弾ける必要はありません。
Stained Glass Studio	ステンドグラス	\$ 25		プロのステンドグラス職人の指導の元で作品を作ります。パターン選び、ガラスのカット、接合をし、自分だけの作品に仕上げます。

Period 2 (2時限目)				
科目名		別途材料費	参加条件	内容
Architecture: Intro to Architectural Modeling	建築：模型製作入門	\$ 50		建築モデリングの世界を深く知るコースは、バルサ木で制作やスケッチからVR環境や3D印刷まで、さまざまな形態を模索しつつ、建築実習でモデリングを学びます。
Computer Animation	コンピューターアニメーション			あなたの創造の世界を、絵と言葉で実際に形にしてみましょう。授業では、アイデアを練り、絵コンテ作りから台本作り、絵のレイアウトなどに挑戦します。
ELL Reading & Writing	ELL リーディング&ライティング			まずは英文読解を通してボキャブラリーを強化します。そして、文法にも注意しながら自分自身の考えを明確にわかりやすく文章にまとめる練習を行います。学生は初日にライティングのレベルチェックを行い、レベル分けされます。
Fashion Studio : 1000 ways to Transform a T-shirts	ファッション：Tシャツリメイク	\$ 25		ありきたりのTシャツに、デザインを加えたり、色を塗ったり、形を切ったり、寸法を変えたりして、自分だけのオリジナルTシャツを作ります。
Jewelry Making Studio	ジュエリー制作	\$ 25	7/23~8/3、8/6~8/17の期間のみ	プロのジュエリーアーティストの指導の元で、デザインの型取りや、エナメル塗装、石付けなどを行います。伝統的な手法と新しい手法の両方を学び、実際に身につけられる作品を作ります。
Marine Biology	海洋生物学			今日の海洋生態系は、海水汚染や温暖化、過度の消費などによって急激に変化しています。この授業では、海洋生物の多様性、そして環境や気候の変化がどのようにサンゴ礁や海水のpH増加に影響を及ぼしているかを学びます。
Math: Algebra & Geometry Lab	数学：代数幾何学		13歳以上	空間的理解を通して代数の基礎的原理を学習し、代数と幾何学の関係性にも注目します。一時方程式、関数とグラフ、多項式、合同図形や相似形、ピタゴラスの定理など。
Music for Film	映画音楽			人気の映画を題材にして、映画音楽がその物語や観客の心情にどのような影響を与えるかを学びます。授業では、シアトルの有名なサウンド・レコーディングスタジオを訪れ、プロの映画音楽作曲家から話を聞きます。また、プロジェクトとして短いサウンドトラック音楽を作成します。
One Act Plays	芝居・演劇			自分たちで作品を選び、セットを作り、演技を通して、演劇の世界を学びます。時間が許せば独自のスクリプトを作成することもできます。
Photography: Your Digital World	写真：デジタル	\$ 25		この授業は、屋外でデジタル写真撮影、フォトショップを使い微妙な調整から大きな修正まで、様々な画像処理を学びます。学生は自分のデジタルカメラを持参してください。
Self Defence	自己防衛術		7/9~7/20、7/23~8/3の期間のみ	合気道、ブラジル武術、フィリピン武術などの武道を元に、様々なシーンで自分を身を守るための精神的・身体的スキルを身につけます。また非暴力的な自己防衛戦術についても紹介します。
Sumo Bots	相撲ロボット	\$ 50		この授業ではチームごとに、機械的な構成から電気システム、ロボット・ソフトウェアのプログラミングまで、自分たちのロボットを作り、他チームとロボット相撲で戦います。
Ukulele Fundamentals	ウクレレ基礎			ウクレレの基本を学び、いくつかのコードで演奏できるように練習していきます。
Urban Hiking	都会のハイキング			エメラルドシティと呼ばれるシアトルは、隠された自然のオアシス、すばらしい景色、歴史的なランドマーク、驚くべきアートインスタレーションでいっぱいであるエメラルドシティと呼ばれるシアトルを自分の足で探索します。
Writing :Surviving Middle School	ライティング：中学生向け		10~12歳 ネイティブ又は ELL上級以上	中学生にとって必要となるスキルとなる、プロジェクトベースのライティングやリサーチスキルを伸ばすことに焦点を当てたクラスです。

Period 3 (3時限目)				
科目名		別途材料費	参加条件	内容
Advanced Recess	自由屋外活動			ストリートホッケーやドッジボール、フリスビーなど、屋外で体を動かして楽しむクラスです。テニスシューズ(床に傷のつかないタイプ) 必要
Ceramics: Shaping Sculptures	陶芸(彫刻)			粘土を使って、ジェスチャー、骨組み、形、表面形成など3次元の表現作品を作ります。
Cooking with NWS	料理	\$ 25		学校の給食チームと一緒に料理にチャレンジ。
DIY Robot	ロボット制作	\$ 50		学生はチームを組んで、電池で歩いたり、傾いたり、早歩きをするロボットの制作します。またこれらの動きを行うために、電子工学的な理論についても学びます。
ELL Speaking and Presentation	ELL スピーキング&プレゼンテーション			この授業では、英語の発音、発表について学びます。繰り返しの練習とグループワークを通して、段々と英語をより楽に感じられるようになるでしょう。学生は初日にレベル分けを行います。
Exploring Seattle	シアトル探訪	\$25		フィールドトリップを通してシアトルを探索します。様々な地元の場所を訪問し、豊かな歴史と文化的多様性をよりよく知るための様々な活動に参加します。各セッションでは、教室外でのエクササイズが行われますが、それぞれ異なるテーマに焦点を当て、異なるフィールドトリップを行います。
Fashion Studio : Re-Fabulous	ファッション	\$ 25		中古品や古い生地を使って、自分流のスタイルにデザインしてみましょう。手縫いとミシン縫いで色々な飾り物を施して、普段のありきたりな物を変身させます。
Film Studies:Science Fiction and Fantasy	映画(フィクション・ファンタジー)			Dr. Who, Star Trek, Harry Potterなどのテレビ番組や映画を使用して、社会問題を探求し、創造的な側面を広げます。ジェンダーの役割、人種差別、技術の使用、環境への配慮などのトピックについて考えます。授業中は、映画やショーを見て、芸術、ライティング、ディスカッションを通じてそれらのトピックについて探ります。
Fitness Studio	フィットネススタジオ			エクササイズを通して体を鍛え、心血管機能を高めます。またエクササイズを日常生活の中に取り入れる方法も紹介していきます。
Flora & Fauna Illustration	イラストレーション	\$25		植物と動物のイラストレーション。あなたの周りの自然の世界をより深く見てみましょう。科学的な図面の詳細をキャプチャして理解し、植物や動物の観察から実際の美しいイラストレーションを作成することを学びます。25ドルの材料費が必要です。
Glass Mosaic Studio	モザイクガラス	\$ 25		ステンドグラスの授業と比較すると、この授業では無地の背景に、切ったり砕いたりしたステンドグラスを貼り付けてモザイクデザインを作るクラスです。自身が用意したモチーフにモザイクを張り付けていくこともできます。
Hip-Hop,ya don't stop!	ヒップホップ			ヒップホップの基本的な動きから、最新のトレンドを考慮した自分流のフリースタイルまで。
Photography: Going Old School	写真: フィルムカメラ	\$ 50		昔ながらの35mmフィルムのマニュアルカメラの使い方と暗室での現像方法を学びます。自分のマニュアルカメラがあればお持ちください。
Self Defence	自己防衛術		7/9~7/20、7/23~8/3の期間のみ	合気道、ブラジル武術、フィリピン武術などの武道を元に、様々なシーンで自分を身を守るための精神的・身体的スキルを身につけます。また非暴力的な自己防衛戦術についても紹介します。
Stop Motion Animation	アニメーション	\$ 25	7/23~8/3、8/6~8/17の期間のみ	静止画を一枚ずつ動かしてコマ撮りをするアニメーションの一種です。クラスでは、キャラクター作成から物語作り、ライトやカメラワーク、編集まで行います。最終的には短編映画を作成しキャンプで発表します。
Vocal Performance Choir	合唱			呼吸法や発声法、音感とレーニングを学びながら、クラスメートと合唱を楽しみましょう。キャンプの最後にはコンサートを行います。
Writing: Creative Studio	創作ライティング		ネイティブ又はELL中級以上	ジャンルや構成、韻を考えながら物語や詩を書いてみましょう。授業では、歴史小説や科学小説、ファンタジーや、児童文学、自伝などについて取り上げ話し合いながら、いくつかの物語や詩を書きます。

Period 4 (4時限目)				
科目名		別途材料費	参加条件	内容
African Drums	アフリカンドラム			ドラムの他にゲームや物語も取り入れ、西アフリカの音楽を紹介します。
Ceramics Studio: Shaping Sculptures	陶芸			粘土の塊を芸術品に変えてみましょう！このクラスでは、ジェスチャー、釣り合い、質量、構造、表面の形を3次元で表現する方法を学びながら粘土彫刻のためのテクニックを学びます。
Comic Art & Illustration	コミックアート・イラスト	\$25		描画スキルを学び、自分のオリジナルコミックを作成します。 アクションや音、表現についての2D解釈を通じてストーリーテリングの技術を学びます。
ELL Speaking and Presentation	ELL スピーキング&プレゼンテーション			この授業では、英語の発音、発表について学びます。繰り返しの練習とグループワークを通して、段々と英語をより楽に感じられるようになるでしょう。学生は初日にレベル分けを行います。
Film Studies: Hayao Miyazaki's Anime	映画アニメ：宮崎駿作品			世界的に人気の高い宮崎駿監督のアニメ。その美しい描写はもちろんですが、各作品の舞台や主人公は、文化や国境を越えて作り出されます。この授業では、作品中に見られる「環境、汚染問題、性別による役割、社会経済」などの問題を取り上げます。
Filmmaking Studio	映画製作	\$25		コンセプト、物語の構成、台本作りから、制作チーム交代で、監督、撮影、演技、編集まで、自分たちで短編映画を作り、キャンプの発表会で上映します。
Jewelry Making Studio	ジュエリー制作	\$25	7/23~8/3、8/6~8/17の期間のみ	プロのジュエリーアーティストの指導の元で、デザインの型取りや、エナメル塗装、石付けなどを行います。伝統的な手法と新しい手法の両方を学び、実際に身に付けられる作品を作ります。
Life's a Game!	ボードゲーム			ボードゲームを通じて理知、論理、数学、戦略をゲームにどう活かすか、学ぶことができます。
Net Sports	ネットスポーツ			バレーボール、バドミントン、テニスなど。天候が良い日は屋外で行います。テニスシューズ（床に傷のつかないタイプ）必要。
NWS Rock Band	バンド演奏		楽器の演奏経験。自分の楽器を持参する必要あり。	学生に人気のある音楽の、幅広いテクニックを探索する実践的な機会を提供します。歌手やギター、ベース、ドラム、ユーク、ピアノ、バンドやオーケストラの楽器演奏者が参加できます。
Photography: Going Old School	写真：フィルムカメラ	\$50		昔ながらの35mmフィルムのマニュアルカメラの使い方と暗室での現像方法を学びます。自分のマニュアルカメラがあればお持ちください。
Stained Glass Studio 3D	ステンドグラス	\$25		最新のステンドグラス製作です。ステンドグラス製作クラスで学んだスキルを元に、万華鏡、宝石箱、揺り木馬などの作品に取り組みます。過去のステ
Survival Biology	サバイバル生物学			私たちの社会の根幹を担っている基礎的な生物学について見てみましょう。大規模な自然災害や大惨事の後に社会がどのように再構築されるのか、という疑問を提起し、原材料を使用しての石鹸作りや水質浄化、食品保存や医療などの科学について学びます。
Thai Fruit and Vegetable Carving	タイ果物・野菜彫刻	\$25	8/6~8/17の期間のみ	700年以上前にタイが発祥ですが、現在は全国の小中学校で食料彫刻（フード・カービング）が教えられています。NWSのシェフ、ラング・ムアンガンと一緒に取り組みます。
Writing: Journalism	ライティング：ジャーナリズム		ネイティブスピーカーもしくはELL中級以上	インタビューのヒント、文章構造、ジャーナリズムの倫理について学びます。キャンプで週刊のニュースレターを作成し、共有します。
Yoga Studio	ヨガ			ヨガは柔軟性と体力強化、リラクゼーションに最適です。体の配置法や解剖学にも触れ、体や呼吸を意識して健康にハッピーに生活することを目指します。
Zumba-Summer Camp Style!	ズンバ（フィットネスプログラム）			ダンスをして健康的な体を手に入れよう！ステップやゲーム、文化的な探索を通してキャンプ期間をアクティブに過ごしましょう。