

平成28年度 八戸高専自主探究ポスター発表会 受賞テーマ(第1学年～第3学年)

学年	表彰		探究テーマ
3	校長賞	最優秀賞 審査員特別賞	モンゴルの牛乳で作った洋風チーズ
	最優秀賞 審査員特別賞		電線に並んで“夜点呼”？～カラスの夕方の方のスケジュールに密着～
1	優秀賞		蜘蛛の糸の代用
	優秀賞	審査員特別賞	粒の残らない飲み口の作製
	優秀賞	審査員特別賞	冷凍とニッケル水素電池の復活との関係性
	優秀賞		早すぎた機体の研究～MSケンプファーの速度について～
	優秀賞		半固形製品の行方～チューブ容器からみる視覚障がい者への日常的バリアとその解消を目指して～
	優秀賞		カラフルなチョークで学力向上!？～色が見分けやすいチョークの製作～
	優秀賞		氷の研究Part1 気軽に透明な氷を作ろう！
	優秀賞		バーナム効果と詐欺
	優秀賞		最強のペーパーブリッジを目指せ！～紙がもつ本来の強度とは？～
	優秀賞		生乾き臭への対策～布にも家計にも優しい方法とは～
	優秀賞		防音効果の効率化～最も優れた凹凸デザインとは～
	優秀賞		液中保存した木材の性質変化の基礎研究
	奨励賞		Twitterの『いいね』は全然よくなかった！？
	奨励賞		スーパーで売っているうずらの卵が孵化する確率は！？
	奨励賞		これからの観光発展のためにできること～竜飛から見える地方の観光地のこれから～
	奨励賞		ハトムギの副作用を軽減できるか
	奨励賞		LED信号機の雪国への対策
	奨励賞		カブト・クワガタから考える里山の環境
	奨励賞		燃費を良くする車のボディの形とは
	奨励賞		ダンボール・発泡スチロール比較-災害時から考える-
	奨励賞		もしも人間が小さくなったら
	奨励賞		人が眠くなる周波数
	奨励賞		洗濯洗剤と柔軟剤の効果的な組み合わせ
	奨励賞		白色の紙に何色がいちばん映えるか
	奨励賞		バイオマス利用
	奨励賞		ブリキユアから分かる日本の伝統
	奨励賞		童話にひそむ嘘
2	最優秀賞 審査員特別賞		リップクリームを使った安価な口紅の作成
	優秀賞		果物果汁のpHと電池特性（出力・持続時間についての考察）
	優秀賞		植物に心はあるのか～騒音による成長への影響～
	優秀賞		穀殻からシリカを抽出 ～体を支えるシリカの効果～
	優秀賞		生活排水をきれいに～生物のちから～
	優秀賞		スーパー戦隊から解明する色が持つ役割と傾向
	審査員特別賞		「ながいも」の3県の比較・分析（北海道産、青森県産、鳥取県産）
	審査員特別賞		砂糖と塩をコンクリートに混ぜた時のコンクリート
	優秀賞		津軽弁とフランス語は似ている！？
	優秀賞		「クリームダウン現象」の抑制 ～透き通った紅茶をつくる～
	優秀賞		「龍宮城」はどこにあったのか！？ ～科学で分析する昔話～
	奨励賞		ブーメラン ～なぜ曲がる？～
	奨励賞		続・夢とロマンと不安に満ちたわたしの苗字～津内口未来シミュレーション～
	奨励賞		模型飛行機のつばさの形の違いによる飛び方の違い
	奨励賞		消しゴムの消しやすさが持続する形を追求しよう！
	奨励賞		スズメバチを多く捕らえる罠の開発
	奨励賞		柔軟剤を使わず衣類をフワッとさせるには
	奨励賞		信号機の仕様、動作について
	奨励賞		スカートに当てる風の強さと角度の影響
	奨励賞		水溶液のpHによる花の萎凋について
	奨励賞		「うまみ」の相乗効果 ～「うまみ」をかけて不味くなるのか？～
	奨励賞		納豆の粘り気とおいしさの関係
	奨励賞		漢方薬を飲みやすくする方法
	奨励賞		海胆について 海水で生きる生物は淡水で生きられるか
	奨励賞		常識の向こう側 ～植物も音に反応する！～ 第2弾
	奨励賞		気象、地球環境の変化～エアロゾルの与える影響から探る～
3	優秀賞		オリジナルウイングを作ろう～自動車リヤウイングの形状と流れの乱れの関係～
	優秀賞		田面木の池の水質調査
	優秀賞		骨伝導ヘッドホン
	優秀賞		NiconとCanonのカメラを超徹底比較
	優秀賞		歯を磨かずに虫歯予防
	優秀賞		伊能忠敬の地図作り
	優秀賞		シリカゲルと水による減圧発電装置の開発 (1)
	優秀賞		オリジナルウイングを作ろう～自動車リヤウイングの形状とダウンフォースの関係～
	優秀賞		雑草で除草剤を作る
	審査員特別賞		配線抵抗だけでLEDを光らせよう！
	審査員特別賞		タンポポとさまざまな植物の比較
	奨励賞		野菜で作る食べられる紙～野菜から繊維を取り出す～ (II)
	奨励賞		地球に迫る隕石の衝突回避について
	奨励賞		コンピュータにパズルを解かせてみた
	奨励賞		ケーソンの水中安定
	奨励賞		溶存酸素量とメダカの生態
	奨励賞		有機栽培と機械工学との関わりと有機栽培の課題
	奨励賞		割り箸で橋作り(2)
	奨励賞		バレーボール分析ソフトの開発
	奨励賞		身近な食品に含まれる菌での発電
	奨励賞		列車に乗っていて感じる揺れとは？～揺れの原因と改善方法～
	奨励賞		マリオカートをどこまで再現できるか I
	奨励賞		シリカゲルと水による減圧発電装置の開発 (2)
	奨励賞		～より良い風力発電について～ (2)
	奨励賞		サッカーのゴールの判定を正確にするには