

**主催** 一般社団法人  
全国高等専門学校連合会

**共催** 特定非営利活動法人  
高専プロコン交流育成協会 (NAPROCK)

**後援** 文部科学省, 総務省, 経済産業省, 警察庁, 北海道, 北海道教育委員会, 苫小牧市, 苫小牧市教育委員会, 苫小牧商工会議所, 一般社団法人コンピュータソフトウェア協会, 一般社団法人情報処理学会, 一般社団法人電子情報通信学会, 一般社団法人教育システム情報学会, 国立研究開発法人情報通信研究機構, 公益財団法人 道央産業振興財団, 地方独立行政法人 北海道立総合研究機構, 日本弁理士会北海道会, 一般社団法人 北海道中小企業家同友会苫小牧支部, 公益財団法人 北海道科学技術総合振興センター, 一般社団法人オープン&ビッグデータ活用・地方創生推進機構, NoMaps実行委員会, 株式会社BCN, NHK, 北海道新聞社, 苫小牧民報社, 朝日新聞社, 読売新聞社, 毎日新聞社, 日刊工業新聞社, 北洋銀行, 北海道銀行, 苫小牧信用金庫, 苫小牧工業高等専門学校後援会, 苫小牧工業高等専門学校協力会, 苫小牧工業高等専門学校同窓会「樽前会」

**協力** ヤフー(株), (株)FIXER, クリプトン・フューチャー・メディア(株)

タイムテーブル

## 10月10日(土)

開会式 11:30~12:00

### 課題部門

- 13:15~13:45 【弓削商船】 くれこん - Clay Computing -
- 13:45~14:15 【岐 阜】 Why to Board - 遠隔授業補助システム -
- 14:15~14:45 【一 関】 ヨクミテネ - 重症心身障害者向け視線入力導入支援システム -
- 14:45~15:15 【広島商船】 英語しりとり knoWord
- 15:15~15:45 【阿 南】 PINT - 時空を超えて楽しく学ぶ遠隔授業支援ツール -
- 16:00~16:30 【シンガポール】 WIK
- 16:30~17:00 【香 港】 Advocacy of Household Environmentalism by VR System
- 17:00~17:30 【ベトナム】 WaPup VR - Exploration of Vietnamese Water puppet Art in VR -

### 自由部門

- 13:15~13:45 【東 京】 Kiseki Sketch - あなただけの地上絵を -
- 13:45~14:15 【熊本(八代)】 Ryo de Share! - 寮生活支援システム -
- 14:15~14:45 【石 川】 シマエーる - きみだけの応援団鳥 -
- 14:45~15:15 【沼 津】 Virtual Hang Out - xR空間共有システム -
- 15:15~15:45 【岐 阜】 見え家事
- 16:00~16:30 【津 山】 シュワちゃん - 手話変換システム -
- 16:30~17:00 【熊本(熊本)】 いろみっけ! - みつけてまなぼう! カラーチャレンジ! -
- 17:00~17:30 【香川(高松)】 seahorse - 瀬戸内海をウマく繋ぐ海上タクシーシステム -

## 10月11日(日)

### 課題部門

- 9:00~ 9:30 【東 京】 ぶらんとこれくしょん - 体験型植物観察学習システム -
- 9:30~10:00 【鳥羽商船】 ISHINDENSHIN
- 10:00~10:30 【福 井】 Labocket - XRによる理科学習サポートアプリケーション -
- 10:30~11:00 【熊本(八代)】 元素ボールゲーム - 化学をもっと楽しく! -
- 11:00~11:30 【福 井】 オーラルボイス - 機械学習による英語発音支援アプリケーション -

### 自由部門

- 9:00~ 9:30 【福 井】 House Pointer - 写真xAIで木造建築を守れ! -
- 9:30~10:00 【松 江】 VOICE WATCHER - ARで会話を楽しく -
- 10:00~10:30 【ベトナム】 UET-TreeGuard - Protection of forest trees against stealing -

特別講演 13:00~14:00

閉会式・表彰式 14:00~15:00

**部門** <課題部門> 「楽しく学び合える!」をテーマにした作品  
<自由部門> 自由なテーマで独創的な作品

審査委員 (敬称略・50音順)

### 審査委員長

松澤 照男 北陸先端科学技術大学院大学名誉教授

### 審査委員

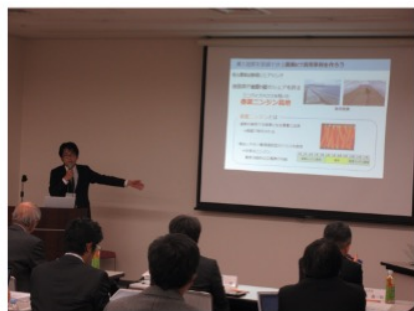
- 稲見 昌彦 東京大学先端科学技術研究センター 教授
- 梅村 恭司 豊橋技術科学大学情報・知能工学系 教授
- 大場みち子 公立はこだて未来大学システム情報科学部 教授
- 久保 慎一 ネクストウェア(株)
- 笹岡賢二郎 (一社)コンピュータソフトウェア協会 専務理事
- 杉田 泰則 長岡技術科学大学電気電子情報工学専攻 准教授
- 津曲 潮 (株)デザイン・クリエイション 顧問
- 鳥居 宏行 日本放送協会放送技術局メディア技術センター クロスメディア部 部長
- 林 直樹 エデュケーションITサービス(株)代表取締役社長
- 宮地 力 東京大学情報基盤センターデータ科学研究部門 石川グループ研究室 特任研究員
- 吉田 育代 フリーランスライター
- 鷲北 賢 さくらインターネット(株)さくらインターネット 研究所 所長



開会式



デモンストレーション



プレゼンテーション

\*タイムテーブルは目安です。通信状況等により変更になる場合があります

お問い合わせ

第31回全国高等専門学校プログラミングコンテスト実行委員会事務局  
苫小牧工業高等専門学校 学生課学生係  
TEL: 0144-67-1360 FAX: 0144-67-8031 E-mail: jim31@procon.gr.jp