

# 平成 26 年度 北海道新エンジンシステム研究会

## 第 2 回研究会 議事録

### 日時

平成 26 年 12 月 5 日（金）～6 日（土）

### 場所

北海道科学大学芦原ニセコ山荘

（〒048-1522 北海道虻田郡ニセコ町字曾我 598）

### 講演題目・講師

1. 佐々木 正史先生（北見工業大学）

『湖沼からのメタンは地球温暖化を暴走させるのか』

2. 内田登様（株式会社新エイシーイー）

『新エイシーイーにおける熱効率改善研究の概要』

3. 長田英朗様（株式会社新エイシーイー）

『熱損失低減の試み：空間遮熱』

4. 福長聡様（株式会社新エイシーイー）

『Individual optimization of effective compression and expansion ratios for thermal efficiency improvement using a single-cylinder diesel engine equipped with VVA system』

### 参加人数

30 名

### 共催・協賛団体

北海道新エンジンシステム懇話会

### 講演概要

1. 湖沼からの放出メタンについての最新の研究動向につきご紹介いただいた。

2-4. エンジン熱損失研究の現状と今後の課題・展望につき多角的なご講義をいただいた。