

新学術領域 生物規範工学 第2回全体会議

日時：2013年10月25日（金）8時50分～17時（予定）

会場：東北大学工学研究科 中央棟2階 大会議室（青葉山キャンパス）
仙台市青葉区荒巻字青葉6-6

懇親会：2013年10月24日（木）18時30分～ ワインハウス ブウシヨ
仙台市宮城野区元寺小路210 電話 022-257-2331

<プログラム>

- 8：50～9：00 領域代表 開会ならびに経過報告
- 9：00～9：40 計画研究A班（野村班）
溝口 理一郎（大阪大学）「オントロジー工学とライフスタイル」
松浦 啓一（国立科学博物館）
「バイオミメティクス基盤としての生物多様性情報データベースと自然史博物館」
- 9：40～10：20 計画研究B-1班（大園班）
平井 悠司（千歳科学技術大学）「自己組織化を利用した階層構造の作製」
大園 拓哉（産業技術総合研究所）「やわらかい微細構造作製とそのトライボロジー評価の現状」
- 10：20～11：00 計画研究B-2班（針山班）
久保 英夫（北海道大学）「粗い界面における屈折と反射について」
吉岡 伸也（大阪大学）「スーパーモスアイ構造を目指して」
- 11：00～11：10 休憩
- 11：10～11：50 計画研究B-3班（細田班）
前田 浩孝（名古屋工業大学）「分子鎖を利用した界面における熱の制御」
松尾 保孝（北海道大学）「微細加工技術による生物規範を取り込んだ機能性表面創製」
- 11：50～12：30 計画研究B-4班（森班）
三瀬 和之（京都大学）「植物が持つウイルス抵抗性の利用と改変」
中村 整（電気通信大学）「リポカリン、エレクトリックノーズの主要素材候補：その生理機能」
- 12：30～13：30 昼食
- 13：30～14：00 特別講演
西 弘嗣 先生（東北大学総合学術博物館）「『国立自然史博物館』を東北へ」
- 14：00～14：40 計画研究B-5班（劉班）
木戸秋 悟（九州大学）
「ラミネン固定化弾性率可変ゼラチンゲルを用いたiPS細胞のフィーダーフリー分散培養」
安藤 規泰（東京大学）「翅の損傷に対する補償メカニズム」
- 14：40～15：20 計画研究C班（石田班）
阿多 誠文（産業技術総合研究所）
「バイオミメティクス研究開発のためのテクノロジーガバナンス」
須藤 祐子（東北大学）
「ライフスタイル・ニーズとテクノロジーのマッチング手法の開発
-SECIモデルとオントロジー導入の可能性について-

15：20～15：30 休憩

15：30～15：45 公募研究（9）

西野 浩史（北海道大学）「昆虫の聴覚器規範設計の解明に向けて」

15：45～16：00 公募研究（10）

小林 俊一（信州大学）「ゴカイを規範とした全方向移動型流体内推進ロボットに関する研究」

16：00～16：15 公募研究（11）

金森 義明（東北大学）「構造色材料による光制御とデバイス応用」

16：15～16：30 公募研究（12）

馬奈木 俊介（東北大学）「生物規範工学に基づく技術の経済価値」

16：30～16：50 班間連携に関する報告

細田班(B01-3) - 森班(B01-4)

野村班(A01-1) - 石田班(C01-1)

16：50～17：00 総括班評価グループ講評

下澤 楯夫 先生

全体会議 会場

2013年10月25日(金)
8時50分～17時(予定)

東北大学青葉山キャンパス
工学研究科中央棟2階
大会議室

仙台市青葉区荒巻字青葉6-6



仙台市営バス

仙台駅西口バスプール9番乗り場から工学部経由動物公園循環、宮教大、青葉大、成田山行きに乗車、「工学部中央」で下車。

所要時間 約20分

料金 220円



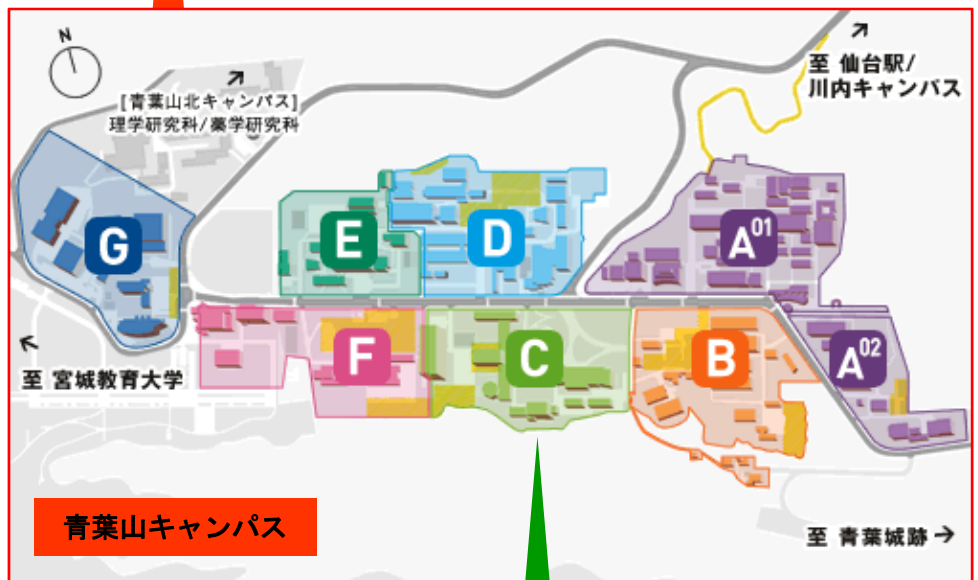
タクシー

所要時間 約20分

料金 約1,600円

※タクシーの所要時間と料金は
大まかな目安です。

道路の混雑状況によって異なります。



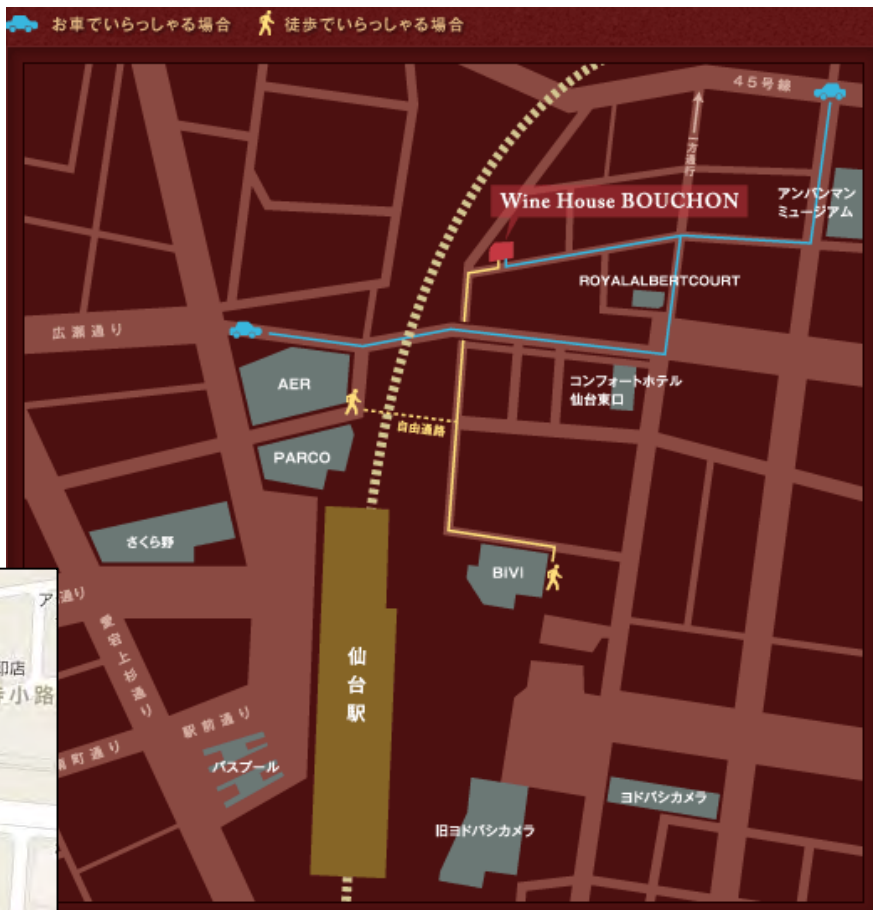
懇親会 会場

2013年10月24日(木)
18時30分～20時30分

ワインハウス ブウション
Wine House BOUCHON

仙台市宮城野区元寺小路 210

TEL 022-257-2331



徒歩でいらっしゃる場合は、ペデストリアンデッキ AER・PARCO 裏手より仙台駅北部名掛丁自由通路(小さな地下道)をご利用になると便利です。

※ 懇親会場の地理不案内の方 ※
24日18時15分に、下記の待ち合わせ場所に集合してください。

ステンドグラスの前

住所：宮城県仙台市青葉区中央1丁目
仙台駅西口と中央改札口との間にある、七夕祭りや伊達正宗の絵が描かれた大きなステンドグラスの前です。仙石線で来られる方は、仙石線東口改札からは外へ出ないで、新幹線、東北線、仙台空港円のりかえ・在来線中央口の案内に従ってください。進むと長いエレベーターがありますので、それを使い2階まで上がり、右手へ進むと中央改札口に出ます。

