

仙台高等専門学校 産学連携振興会主催 平成 25 年度「技術研究会」

- 1.日時：平成 25 年 11 月 30 日（土）10：00～12：10
（9：30から受付を開始いたします。）
- 2.会場：仙台高等専門学校 広瀬キャンパス 2号館 1階 視聴覚教室
（〒981-3128 仙台市青葉区愛子中央 4-16-1）
- 3.参加者：産学連携振興会会員、仙台高専教職員、その他関心のある方
- 4.参加費：無料

== (1) 【講演会】有識者による講演 =====

時間：10：00～11：30（予定 発表75分・質疑応答15分）

演題：土壌と微生物 ～微生物による土壌改良、廃棄物処理から健康維持まで～

講師：東北大学名誉教授 西野 徳三 氏

要旨：畑土壌 1g には 24 億個もの細菌があり、カビやダニ、線虫などと生態系を構築していますが、目にすることも、意識する機会もありません。しかし、それらは自然界の物質循環の一翼を担っており、植物の消化器官として機能する以外に病原菌の発生を抑制したり、土壌の団粒構造を作って塩害を防いだりしています。動物の排泄物からの窒素肥料を横取りして火薬にした話や、我々の体も多くの微生物によって健康が維持されている話をし、さらに演者らが見出した新規な”アシドロ”[®]コンポスト化の応用についても述べます。

== (2) 【シーズ発表】仙台高専教員によるシーズ紹介 =====

① 11：35～11：50 電気システム工学科 助教 佐藤 拓

「埋め込み型医療機器用ワイヤレス電力伝送における充電状況推定システムの開発」

② 11：55～12：10 知能エレクトロニクス工学科 准教授 園田 潤

「高精度高速数値シミュレーションによる電磁波デバイスの創出」

別紙参加申込書により、平成 25 年 11 月 21 日（木）まで FAX または E-mail でお申込願います。

お申込・お問合せ：仙台高等専門学校 産学連携振興会
事務局（仙台高等専門学校 企画室内）
山口、江口
Tel：022-381-0257
FAX：022-381-0249
E-mail：shitsu-kikaku@sendai-nct.ac.jp

仙台高等専門学校 広瀬キャンパスマップ

《交通機関のご案内》

■JR利用の場合

JR「仙台駅」から仙山線に乗車約25分
 →「愛子駅」下車(320円)
 →徒歩約15分

■仙台市営バス利用の場合

仙台駅西口バスプール10番のりばから
 作並温泉、定義、白沢車庫行き 約42分
 →「仙台高専広瀬キャンパス入口」下車
 →徒歩5分

■車利用の場合

仙台駅から西道路、R48経由で約12.5km 約30分



▲愛子駅から本校までの案内図

《学校配置図：講義室へのご案内》



2号棟 1階 視聴覚教室
 10:00~12:10
 (受付開始 9:30)

駐車場は空いているスペースをご利用ください。

お申込・お問合せ：仙台高等専門学校 産学連携振興会
 事務局（仙台高等専門学校 企画室内）
 山口、江口
 Tel：022-381-0257
 FAX：022-381-0249
 E-mail：shitsu-kikaku@sendai-nct.ac.jp

仙台高等専門学校 産学連携振興会 事務局 行

FAX 022-381-0249

E-mail shitsu-kikaku@sendai-nct.ac.jp

FAX または E-mail でお申込願います。

申込締切 平成 25 年 11 月 21 日 (木)

産学連携振興会主催「技術研究会」

参加申込書

企業名				
担当者 連絡先	部課職名			
	氏名			
	住所			
	電話	— —	F A X	— —
	E-mail			
参加者	部課職名	氏名	E-mail	
備考				

※ 参加申込書に記載の個人情報は、本開催に係る事務連絡と参加者名簿作成のために使用し、その他の目的のためには使用することはありません。