

第4回 MIUCAFE

犬の脊髄損傷に対する治療の取り組み

ゲスト

岩手大学 農学部 獣医学課程

助教 神志那 弘明 氏

岩手大学工学部福祉システム工学科

助教 小山 猛 氏

人間を含めた脊椎動物は脊髄の損傷により、下半身などの動作に支障をきたします。動物の各部の動作には脳からの情報が必要ですが、それとは別に反射による身体の運動が可能です。脊髄損傷を受けた動物を対象に、反射運動を利用したリハビリテーションの取り組みが行われております。

反射運動の一種、CPG(Central Pattern Generator, 中枢パターン発生器)はヒルやミズから人間まで備わっている生得の能力です。CPGを利用したリハビリテーションは既に人間を対象に行われている例もあります。

今回は、CPGを利用した犬の脊髄損傷に対する治療をテーマに話題を提供いたします。

主催 岩手大学地域連携推進センター・盛岡市
岩手ネットワークシステム・岩手県中小企業家
同友会・JSTサテライト岩手

日時 10月23日(木)18:30~20:00

参加費 500円(軽食代)

場所 コラボMIU

(盛岡市産学官連携研究センター)

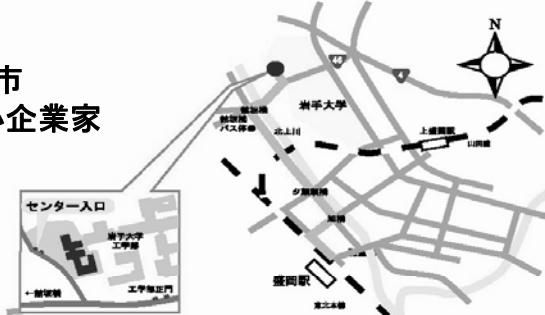
住所 盛岡市上田4-3-5

(岩手大学地域連携推進センター隣接)

参加申込先・お問い合わせ先

FAX 019-622-9181 TEL 019-622-8889

〆切 10月21日(火)まで



会場アクセス

盛岡駅から産学官連携研究センターまで 約2km

バス : 岩手県交通

バスターミナル9番乗り場より乗車、
「館板橋」で下車→徒歩5分

タクシー : 約10分 (1,000円程度)

徒歩 : 約25分

※駐車場完備

| | | | |
|---------|--------|----|----|
| 連絡先 | 電話 | | |
| | FAX | | |
| | E=MAIL | | |
| 会社名・所属名 | | 役職 | 氏名 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |