

『植物の低酸素ストレス応答研究の最近の動向』

これまで、筑波大学北アフリカ研究センターでは西オーストラリア大学のTim Colmer博士のグループとの共同研究として、植物の低酸素ストレス応答研究を行ってきました。この度、これら共同研究の成果の報告とともに、国内の植物の低酸素ストレス応答研究を行っている第一線の研究者を交えて情報交換の場を設けることができました。興味をお持ちの方は是非ともご参加ください。活発な議論が行なわれることを期待しております。講演会終了後に、講師の方を交えての懇親会を予定しております。多くの人の参加をお待ちしております。

日時: 2006年12月13日(水) 13:00-17:10

会場: 筑波大学 総合研究棟A 2F 205会議室

参加費: 無料

懇親会: 17:30-20:00 (懇親会費: 2000円)

開会あいさつ: 筑波大学北アフリカ研究センター長 安部 征雄

1. Inducible barriers against radial oxygen loss from aerenchymatous roots: occurrence, regulation and physiology
Tim Colmer 上級講師 (西オーストラリア大学)
2. Molecular mechanisms of anoxia tolerance in pondweed (*Potamogeton distinctus*) turions
石澤 公明 教授 (宮城教育大学 教育学部)
3. Excess water tolerance in wheat
小柳 敦史 めん用小麦研究チーム長 (農研機構 作物研究所)
4. Induction of barriers against radial oxygen loss in rice
塩野 克宏 (筑波大学 生命環境科学研究科5年)
5. Identification of genes expressed during aerenchyma formation in maize roots using Laser Microdissection (LMD)
中園 幹生 助教授 (東京大学 農学生命科学研究科)

閉会あいさつ: 筑波大学生命環境科学研究科教授 藤村 達人

アクセス

- つくばエクスプレス つくば駅から
「筑波大学中央行/筑波大学循環」バスで15分
「筑波大学中央」下車 徒歩1分
- JR常磐線 土浦駅 西口から
「筑波大学中央行」バスで40分
「筑波大学中央」下車 徒歩1分
- 常磐高速バス 東京駅 八重洲南口3番のりばから
「筑波大学行」バスで75分
「筑波大学」下車 徒歩1分 (※一部バスのみ直通)
- 車でお越しの方
筑波大学中央口案内センター前駐車場
をご利用ください (案内センターで無料駐車券発行)

連絡先: 塩野克宏 (E-mail: s0430650@ipe.tsukuba.ac.jp; TEL/FAX: 029-853-4898)

主催: 筑波大学 北アフリカ研究センター