

農研機構-MARCO 国際シンポジウム  
「気候変動下のイネの高温障害にたちむかう  
国際観測ネットワーク MINCERnet」

開催日時：平成30年1月26日(金曜日) 9:30~17:00

開催場所：つくば国際会議場(エポカルつくば) 中会議室202  
(〒305-0032 茨城県つくば市竹園2-20-3)

主催：農研機構(NARO)

共催：国際農林水産業研究センター(JIRCAS)

後援：農林水産省農林水産技術会議事務局、日本農業気象学会、日本作物学会

使用言語：英語

プログラム(予定)

9:30 開会挨拶 井邊 時雄(農研機構 理事長)

9:45 国際観測ネットワーク MINCERnet について  
吉本 真由美(農研機構 農業環境変動研究センター)  
福岡 峰彦(農研機構 食農ビジネス推進センター)

世界の多様な水田群落熱環境と高温不稔発生の実態

10:15 オーストラリアの水田では酷暑環境でも予想よりイネ高温不稔が少ない  
松井 勤(岐阜大学)

10:45 中国長江流域の水田の多湿・弱風の気象条件下におけるイネ高温不稔  
Xiaohai Tian (Yangtze University, 中国)

11:15 アメリカ南部における高夜温とそれがイネの稔実に及ぼす影響  
Lee Tarpley (Texas AgriLife Research, アメリカ合衆国)

11:45 - 13:15 昼食

高温不稔に対する適応策と MINCERnet の今後の展開

13:15 フィリピンの水田での高温不稔の実態と高温耐性品種作出のための圃場試験  
Norvie L. Manigbas (Philippine Rice Research Institute, フィリピン)

13:45 イネの開花時刻は栽培された場所の地理的条件と気象条件によって異なる  
小林 和広(島根大学)

14:15 熱帯の水田における高温不稔の実態と高温障害適応策としての早朝開花性  
石丸 努(農研機構 中央農業研究センター)

14:45 - 15:15 休憩

将来の水資源の変動下のコメ生産影響評価への MINCERnet の活用

15:15 スリランカにおける高温と乾燥ストレスがイネに及ぼす影響  
WMW. Weerakoon, Silva Chandradasa (Field Crops Research & Development Institute, スリランカ)

15:45 西アフリカでの不安定な水環境とケイ素施肥がイネの高温ストレスに及ぼす効果  
辻本 泰弘(JIRCAS), Wilson Dogbe (SARI-CSIR, ガーナ)

16:15 総合討論:これまでのモニタリング結果の総括と今後の研究の展開について

16:45 閉会挨拶 中島 一雄(JIRCAS, プログラムディレクター)

開催事務局・問い合わせ先

〒305-8604 茨城県つくば市観音台3-1-3

農研機構農業環境変動研究センター

MINCERnet シンポジウム事務局

E-mail: mincer2018@ml.affrc.go.jp