

# 基盤研究 (S) 公開シンポジウム

開催日時 10月27日【月】 12:20～

場所 つくば国際会議場

参加費無料  
(申込不要)

## プログラム

12:20～12:30 開会の辞  
熊谷嘉人 (筑波大学)

### 招待講演

- 12:30～13:00 中別府雄作(九州大学)  
「アルツハイマー病脳における遺伝子発現の変化と酸化ストレス」
- 13:00～13:30 本橋ほづみ(東北大学)  
「Adh3とKeap1-Nrf2制御系の協調作用による酸化ストレス防御機構」

### シンポジウム

- 13:30～14:00 上原 孝(岡山大学)  
「親電子物質とERストレス」
- 14:00～14:30 西田基宏(生理学研究所)  
「心筋と親電子ストレス制御」
- 14:30～15:00 伊東 健(弘前大学)  
「リボソーム結合因子GCN1L1および転写因子ATF4との相互作用によるNrf2ストレス応答機構の調節機構」
- 15:00～15:15 休憩

### 若手研究発表

- 15:15～15:35 井田智章(東北大学)  
「ポリサルファによる親電子毒性制御」
- 15:35～15:55 新開泰弘(筑波大学)  
「環境中親電子物質のレドックス毒性制御」
- 15:55～16:15 柴田貴広(名古屋大学)  
「親電子物質のタンパク質アダクトーム」
- 16:15～16:35 土屋泰弘(昭和薬科大学)  
「生体内活性イオウ合成系とレドックス制御」
- 16:35～16:40 閉会の辞  
赤池孝章(東北大学)

# 親電子物質の

# レドックス制御

問い合わせ先

〒305-8575 茨城県つくば市天王台 1-1-1  
筑波大学医学医療系 環境生物学分野 熊谷嘉人  
TEL: 029-853-3133, 3297 FAX: 029-853-3259

主催：基盤研究 (S) 「環境中親電子物質によるシグナル伝達の変動とその制御に関する包括的研究」  
後援：新学術領域研究「酸素を基軸とする生命の新たな統合的理解」