

11.研究発表（平成21年度の研究成果）

〔雑誌論文〕 計（ 3 ）件 うち査読付論文 計（ 0 ）件

著者名	論文標 題			
平野良憲, 村瀬浩司, 箱嶋敏雄	植物ホルモン受容体によるシグナル伝達制御の構造研究			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁
蛋白質核酸酵素	無	54	2010	833

著者名	論文標 題			
箱嶋敏雄, 平野良憲, 村瀬浩司, Tai-ping Sun	植物によるジベレリンの感知とシグナル伝達			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁
生物物理	無	49	2010	200

著者名	論文標 題			
箱嶋敏雄, 村瀬浩司, 平野良憲, Tai-ping Sun	ジベレリン受容体GID1によるジベレリン認識とその分子進化			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁
日本結晶学会誌	無	52	2010	37

〔学会発表〕 計（ 5 ）件 うち招待講演 計（ 2 ）件

発表者名	発表標 題	
Koji Murase, Yoshinori Hirano, Tai-ping Sun, Toshio Hakoshima	Mechanism of gibberellin perception and DELLA protein recognition by the Arabidopsis gibberellin receptor	
学会等名	発表年月日	発表場所
Plant Biology 2009 (Joint Annual Meetings of the American Society of Plant Biologists and the Phycological Society of America)	2009年7月19日	アメリカ合衆国 (ホノルル)

発表者名	発表標 題	
Koji Murase, Zentella Rodolfo, Yoshinori Hirano, Jianhong Hu, Neil Olszewski, Sun Yong Jeong, Toshio Hakoshima, Tai-ping Sun	Structure-function analysis of GA receptor and DELLA protein in Arabidopsis	
学会等名	発表年月日	発表場所
Plant Biology 2009 (Joint Annual Meetings of the American Society of Plant Biologists and the Phycological Society of America)	2009年7月20日	アメリカ合衆国 (ホノルル)

発表者名	発表標 題	
平野良憲, 村瀬浩司, Tai-ping Sun, 箱嶋敏雄	植物ホルモン受容体によるシグナル伝達制御の構造的基盤	
学会等名	発表年月日	発表場所
特定領域研究「生体超分子の構造形成と機能制御の原子機構」 第5回ワークショップ	2009年7月27日	湘南国際村センター 国際会議場 (神奈川県)

発表者名	発表標 題	
平野良憲, 米村重信, 箱嶋敏雄	張力による細胞接着制御機構の解明に向けた α カテニンの構造研究	
学会等名	発表年月日	発表場所
特定領域研究「生体超分子構造」 第6回公開シンポジウム	2009年12月2日	千里ライフサイエンスセンター (大阪府)

発 表 者 名	発 表 標 題		
箱嶋敏雄, 村瀬浩司, 平野良憲, Taiping Sun	ジベレリン受容体のジベレリン識別とエフェクター認識の構造的基礎		
学 会 等 名	発 表 年 月 日	発 表 場 所	
第32回日本分子生物学会年会 ワークショップ「翻訳後修飾・分解による細胞制御の構造生物学の最前線」	2009年12月10日	パシフィコ横浜 (神奈川県)	

〔図 書〕 計 (0) 件

著 者 名	出 版 社		
	書 名	発 行 年	総ページ数

12. 研究成果による産業財産権の出願・取得状況

〔出 願〕 計 (0) 件

産業財産権の名称	発明者	権利者	産業財産権の種類、番号	出願年月日	国内・外国の別

〔取 得〕 計 (0) 件

産業財産権の名称	発明者	権利者	産業財産権の種類、番号	取得年月日	国内・外国の別

13. 備考

※ 研究者又は所属研究機関が作成した研究内容又は研究成果に関するwebページがある場合は、URLを記載すること。

--