11.研究発表（平成22年度の研究成果）

〔雑誌論文〕 計（ 0 ）件 うち査読付論文 計（ 0 ）件

著者名	論文標題			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁

著者名	論文標題			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁

著者名	論文標題			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁

〔学会発表〕 計（ 10 ）件 うち招待講演 計（ 2 ）件

発表者名	発表標題		
村尾雅司	大腸菌の三種類のエキソヌクレアーゼ活性による配列置換変異の抑制		
学会等名	発表年月日	発表場所	
第7回21世紀大腸菌研究会	2010年6月3日	ホテルグリーンピア南阿蘇（熊本県）	

発表者名	発表標題		
真木寿治	酸素ラジカルに起因する自然突然変異の誘発経路の発見とその展開		
学会等名	発表年月日	発表場所	
変異機構研究会・第23回夏の学校	2010年7月11日	小牧東部市民センター、 小牧勤労センター（愛知県）	

発表者名	発表標題		
愿山郁	植物のDNAチェックポイント機構で働く新規転写因子SOG1の役割		
学会等名	発表年月日	発表場所	
日本植物学会第74回大会	2010年9月10日	中部大学9号館（愛知県）	

発表者名	発表標題		
真木寿治	酸素ラジカルに起因する自然突然変異の発生と抑制の分子機構		
学会等名	発表年月日	発表場所	
日本遺伝学会第82回大会	2010年9月20日	北海道大学高等教育機能 開発総合センター（北海道）	

発表者名	発表標題		
秋山昌広	短鎖アルデヒドを介した活性酸素スーパーオキシドによる突然変異の誘発		
学会等名	発表年月日	発表場所	
日本遺伝学会第82回大会	2010年9月22日	北海道大学高等教育機能 開発総合センター（北海道）	

発表者名	発表標題		
愿山郁	放射線照射に応答した植物のDNA損傷チェックポイント機構		
学会等名	発表年月日	発表場所	
日本遺伝学会第82回大会	2010年9月20日	北海道大学高等教育機能 開発総合センター（北海道）	

発表者名	発表標題	
真木寿治	Spontaneous Mutagenesis Associated with Nucleotide Excision Repair in <i>Escherichia coli</i> .	
学会等名	発表年月日	発表場所
The 57th NIBB Conference THE DYNAMIC GENOME	2010年10月16日	岡崎カンファレンスセンター (愛知県)

発表者名	発表標題	
秋山昌広	Overproduction of <i>Escherichia coli</i> DNA Polymerase DinB(Pol IV) Inhibits Replication Fork Progression and is Lethal	
学会等名	発表年月日	発表場所
The 57th NIBB Conference THE DYNAMIC GENOME	2010年10月14-16日	岡崎カンファレンスセンター (愛知県)

発表者名	発表標題	
愿山郁	放射線照射に応答した植物のDNAダメージチェックポイント機構	
学会等名	発表年月日	発表場所
日本放射線影響学会第53回大会	2010年10月20日	京都テルサ(京都府)

発表者名	発表標題	
愿山郁	植物のDNAチェックポイント機構は動物とは異なるのか?	
学会等名	発表年月日	発表場所
第52回日本植物生理学会年会	2011年3月22日	※年会講演要旨集の公開をもって 第52回日本植物生理学会仙台年会を成立

【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。

--