

# CL研究会

編集: 東北電子産業株式会社 2014-12-1

出典元		開催場所	日付	題目	著者	
ケミルミネッセンス研究会	第1回	東京文化会館	2005.5.19	ケミルミネッセンスの概説と応用事例	群馬大学名誉教授 足利工業大学・客員研究員	大澤善次郎
ケミルミネッセンス研究会	第1回	東京文化会館	2005.5.19	ケミルミネッセンス測定装置の現状	東北電子産業株式会社	山田理恵
ケミルミネッセンス研究会	第1回	東京文化会館	2005.5.19	活性酸素の計測と化学発光	東北大学 未来科学技術共同研究センター 教授	河野雅弘
ケミルミネッセンス研究会	第2回	東京文化財研究所	2006.9.15	新しい化学発光の応用計測について	東北大学 未来科学技術共同研究センター	河野雅弘
ケミルミネッセンス研究会	第2回	東京文化財研究所	2006.9.15	ケミルミネッセンスによるポリプロピレンの劣化挙動の解析	北見工業大学 工学部 化学システム工学科 助教授	中谷久之
ケミルミネッセンス研究会	第2回	東京文化財研究所	2006.9.15	紫外線照射による樹脂の酸化劣化評価	日本ユニカー株式会社 研究開発部	渡辺一玄
ケミルミネッセンス研究会	第2回	東京文化財研究所	2006.9.15	ポテトチップスのケミルミネッセンスによる劣化度評価の検討	カルビー株式会社 ポテトチップスカンパニー 赤羽開発	中野真衣
ケミルミネッセンス研究会	第2回	東京文化財研究所	2006.9.15	絶縁油と絶縁紙の自動酸化における化学発光	ユカインダストリーズ株式会社 開発部	松永充史
ケミルミネッセンス研究会	第2回	東京文化財研究所	2006.9.15	各種ポリエチレンの加熱処理における化学発光	日本大学 理工学部 精密機械工学科 教授	星村義一
ケミルミネッセンス研究会	第3回	東京文化会館	2007.12.8	オレフィン重合触媒の歴史的発展と最新の技術動向	北陸先端科学技術大学院大学 マテリアルサイエンス科 教授	寺野稔
ケミルミネッセンス研究会	第3回	東京文化会館	2007.12.8	ケミルミネッセンス法によるポリプロピレンの熱酸化劣化過程のin-situ観察	北陸先端科学技術大学院大学 マテリアルサイエンス科 助教	谷池俊明
ケミルミネッセンス研究会	第3回	東京文化会館	2007.12.8	高分子材料の化学発光	住友化学株式会社 石油化学品研究所 グループマネージャ	細田寛
ケミルミネッセンス研究会	第3回	東京文化会館	2007.12.8	化学発光による光照射ナイロン6の劣化評価	群馬大学名誉教授 足利工業大学 客員研究員 群馬県産業技術センター 客員	大澤善次郎
ケミルミネッセンス研究会	第3回	東京文化会館	2007.12.8	化学発光計測装置の進歩	東北電子産業株式会社	山田理恵
ケミルミネッセンス研究会	第3回	東京文化会館	2007.12.8	がん組織術中診断への応用	英和株式会社 研究開発部 技術顧問	森利克
ケミルミネッセンス研究会	第3回	東京文化会館	2007.12.8	化学発光法による茶葉の発光量	日本大学 理工学部 精密機械工学科 教授	星村義一
ケミルミネッセンス研究会	第4回	仙台国際センター	2009.12.8	ケミルミによるいくつかの劣化高分子材料の測定事例について	京都工芸繊維大学大学院 先端ファイブロ科学部門 株式会社住化分析センター 千葉事業所	藤井善通 大岡佳子
ケミルミネッセンス研究会	第4回	仙台国際センター	2009.12.8	流動キャビテーションによる発光現象の観察	東北大学大学院工学研究科 ナノメカニクス専攻 教授	祖山均
ケミルミネッセンス研究会	第4回	仙台国際センター	2009.12.8	食品科学分野における微弱発光計測の利用	秋田県立大学 生物資源科学部 教授	秋山美展
ケミルミネッセンス研究会	第4回	仙台国際センター	2009.12.8	ケミルミネッセンスによる木材初期腐朽の高感度診断と劣化度評価	森林総合研究所 木材改質研究領域	西村健
ケミルミネッセンス研究会	第4回	仙台国際センター	2009.12.8	画像技術を使ったケミルミネッセンス測定とその応用	東北電子産業株式会社	山田理恵
ケミルミネッセンス研究会	第5回	早稲田大学 理工学術院 総合研究所	2010.12.17	原子力発電所における高分子電気絶縁材料の重要性および状態診断へのケミルミネッセンス適用のための基礎研究	早稲田大学理工学術院 電気・情報生命・原子力専攻	大木義路
ケミルミネッセンス研究会	第5回	早稲田大学 理工学術院 総合研究所	2010.12.17	流動キャビテーションによる発光現象の定量的評価	東北大学大学院工学研究科 ナノメカニクス専攻	祖山均
ケミルミネッセンス研究会	第5回	早稲田大学 理工学術院 総合研究所	2010.12.17	ポリオレフィン系ナノコンポジットの安定性評価におけるCLAの利用	北陸先端科学技術大学院大学 マテリアルサイエンス	谷池俊明, 寺野稔
ケミルミネッセンス研究会	第5回	早稲田大学 理工学術院 総合研究所	2010.12.17	ケミルミネッセンスによる燃料電池用高分子電解質材料の化学的耐久性の調査	産業技術総合研究所 技術研究組合FC-Cubic	大平昭博
ケミルミネッセンス研究会	第5回	早稲田大学 理工学術院 総合研究所	2010.12.17	化学発光測定を利用した廃棄物の発熱・発火危険性評価	神奈川県産業技術センター	清水芳忠
ケミルミネッセンス研究会	第5回	早稲田大学 理工学術院 総合研究所	2010.12.17	各種高分子材料の摩擦発光測定	千葉工業大学 工学部 機械サイエンス学科	平塚健一, 細谷和正
ケミルミネッセンス研究会	第5回	早稲田大学 理工学術院 総合研究所	2010.12.17	放射線グラフト膜の熱安定性: 熱重量分析では得られない劣化特性	日本原子力研究開発機構 量子ビーム応用研究部門	八巻徹也, 澤田真一, 前川康成
ケミルミネッセンス研究会	第5回	早稲田大学 理工学術院 総合研究所	2010.12.17	大豆種子の微弱発光現象について	太子堂食品工業株式会社	岩元靖
ケミルミネッセンス研究会	第5回	早稲田大学 理工学術院 総合研究所	2010.12.17	欧州のケミルミネッセンス研究動向について	東北電子産業株式会社	山田理恵
ケミルミネッセンス研究会	第6回	日本科学未来館	2012.12.7	ゴム・樹脂の劣化解析 (観察・分析・物性・耐久)	株式会社日産アーク マテリアル解析部	長谷川利則
ケミルミネッセンス研究会	第6回	日本科学未来館	2012.12.7	岩石のメカノルミネッセンスの分光分析	東北大学大学院工学研究科 ナノメカニクス専攻	祖山均
ケミルミネッセンス研究会	第6回	日本科学未来館	2012.12.7	放射線グラフト膜のケミルミネッセンス測定 ~95℃における熱分解メカニズムの解明~	日本原子力研究開発機構 量子ビーム応用研究部門	澤田真一, 八巻徹也, 浅野雅春, 前川康成
ケミルミネッセンス研究会	第6回	日本科学未来館	2012.12.7	高分子材料の劣化予測に関する研究	東京大学 工学系研究科	民部沙織
ケミルミネッセンス研究会	第6回	日本科学未来館	2012.12.7	化学発光の応用 セルロース繊維の劣化要因の判別について	ポーケン品質評価機構	小林充
ケミルミネッセンス研究会	第6回	日本科学未来館	2012.12.7	ケミルミネッセンス法を活用した劣化評価 -樹脂原料からデバイスの評価まで-	株式会社住化分析センター 千葉事業所 固体解析グループ	大岡佳子
ケミルミネッセンス研究会	第6回	日本科学未来館	2012.12.7	腐朽木材からの化学発光 -発光菌種の探索と腐朽部位可視化の試み-	森林総合研究所 木材保存研究室	西村健
ケミルミネッセンス研究会	第6回	日本科学未来館	2012.12.7	マテリアルサイクルポリカーボネート樹脂の極微弱発光計測	宮城県産業技術総合センター 環境プロセス応用班	佐藤勲征
ケミルミネッセンス研究会	第7回	キャンパスイノベーションセンター東京	2014.2.19	高分子の光・熱酸化劣化の基本的メカニズム	群馬大学 環境創生部門・生産システム工学専攻	黒田真一
ケミルミネッセンス研究会	第7回	キャンパスイノベーションセンター東京	2014.2.19	樹脂安定性の並列評価を目的としたケミルミネッセンスイメージング装置の開発	北陸先端科学技術大学院大学	谷池俊明, 荒谷尚樹, 寺野稔
ケミルミネッセンス研究会	第7回	キャンパスイノベーションセンター東京	2014.2.19	銀イオンの触媒効果による温水用ポリエチレン管の劣化メカニズムの解明	京都工芸繊維大学 先端ファイブロ科学専攻	種村大佑

出典元		開催場所	日付	題目	著者	
ケミルミネッセンス研究会	第7回	キャンパスイノベーションセンター東京	2014.2.19	化学発光測定を用いたプラスチックの劣化評価について	神奈川県産業技術センター	清水芳忠
ケミルミネッセンス研究会	第7回	キャンパスイノベーションセンター東京	2014.2.19	ケミルミネッセンスアナライザを使用したEPDMの熱安定性評価	矢崎総業株式会社	三浦真紀子,北田幸男,岡本真実,鈴木康弘,榎野京子,中込政樹
ケミルミネッセンス研究会	第7回	キャンパスイノベーションセンター東京	2014.2.19	化学発光測定によるプラスチック材の微少酸化劣化の評価について	宮城県産業技術総合センター 材料開発・分析技術	今野奈穂
ケミルミネッセンス研究会	第7回	キャンパスイノベーションセンター東京	2014.2.19	欧州のケミルミネッセンス研究動向について(その2)	東北電子産業株式会社	山田理恵
CL技術研究会	第2回	防衛庁技術研究所	1995.9.22	「ケミルミの基礎」第1回		木村潤一
CL技術研究会	第2回	防衛庁技術研究所	1995.9.22	CLの絶縁材料熱安定性評価への活用		須納瀬司
CL技術研究会	第2回	防衛庁技術研究所	1995.9.22	化学発光法を用いた文化財の劣化の研究の現状		佐野千絵
CL技術研究会	第2回	防衛庁技術研究所	1995.9.22	化学発光法の木材への活用		西条博之
CL技術研究会	第2回	防衛庁技術研究所	1995.9.22	XLPEケーブルの劣化メカニズムの基礎検討		魚住剛
CL技術研究会	第3回	神奈川県産業技術センター	1996.3.27	CL法による高分子の劣化と安定性評価		大澤善次郎
CL技術研究会	第3回	神奈川県産業技術センター	1996.3.27	CL法によるコーティング膜の評価		田中文之
CL技術研究会	第3回	神奈川県産業技術センター	1996.3.27	ケミルミの生い立ち		佐伯昭雄
CL技術研究会	第4回	星薬科大学	1996.12.7	オンライン光安定性評価システムの構築		中沢裕之
CL技術研究会	第4回	星薬科大学	1996.12.7	エネルギー物質のCL法による安全寿命予測		木村潤一
CL技術研究会	第4回	星薬科大学	1996.12.7	潤滑油初期酸化における化学発光		市川雪則
CL技術研究会	第4回	星薬科大学	1996.12.7	各種材料評価技術と化学発光		田中文之
CL技術研究会	第4回	星薬科大学	1996.12.7	老化防止剤のケミルミネッセンス		内藤壽夫
CL技術研究会	第4回	星薬科大学	1996.12.7	CLによる農産物の品質評価と機能性評価		須田郁夫
CL技術研究会	第4回	星薬科大学	1996.12.7	ケミルミネッセンス・バイオルミネッセンス分析のビール醸造への応用		金田弘拳
CL技術研究会	第5回	スガ試験機㈱	1997.6.20	発射薬の劣化評価とCL		木村潤一
CL技術研究会	第5回	スガ試験機㈱	1997.6.20	化学発光による照射PPの酸化劣化の評価		吉井文夫
CL技術研究会	第5回	スガ試験機㈱	1997.6.20	極微弱極限計測法を利用した不可視情報可視化技術の最近の進歩		稲場文男
CL技術研究会	第5回	スガ試験機㈱	1997.6.20	材料の耐久性評価とCL計測技術 スガ試験機株式会社新技術紹介		田中文之
CL技術研究会	第5回	スガ試験機㈱	1997.6.20	植物病原細菌を対象とした化学発光計測技術の利用		露無慎二
CL技術研究会	第6回	㈱資生堂	1997.12.12	化学発光スペクトロスコピー		木村潤一
CL技術研究会	第6回	㈱資生堂	1997.12.12	皮膚における過酸化反応とその防御-CL検出器を利用し		河野義行
CL技術研究会	第6回	㈱資生堂	1997.12.12	有機フォトリソ材料の研究開発		中西八郎
CL技術研究会	第6回	㈱資生堂	1997.12.12	健康科学とCL技術		宮澤陽夫
CL技術研究会	第6回	㈱資生堂	1997.12.12	写真用支持体経時変化黄変評価に対する化学発光		瀬岡良雄
CL技術研究会	第6回	㈱資生堂	1997.12.12	血中過酸化脂質の自動分析装置開発について		山田理恵
CL技術研究会	第7回	東京都立食品技術センター	1998.6.5	酸化と抗酸化に関する研究への化学発光法の2,3の応用例		二木鋭雄
CL技術研究会	第7回	東京都立食品技術センター	1998.6.5	高分子材料の化学発光		細田寛
CL技術研究会	第7回	東京都立食品技術センター	1998.6.5	柑橘の貯蔵障害「コハン症」のCL測定による発生予測		吉松敬祐
CL技術研究会	第7回	東京都立食品技術センター	1998.6.5	化学発光計測装置の開発と応用		川端荘平
CL技術研究会	第8回	防衛庁技術研究所	1998.12.11	化学発光の本質と高分子の劣化機構		大澤善次郎
CL技術研究会	第8回	防衛庁技術研究所	1998.12.11	化学発光の火薬の分解機構と速度論的研究への応用		木村潤一
CL技術研究会	第8回	防衛庁技術研究所	1998.12.11	歴史史料の劣化評価への化学発光の応用に関する現状と課題~江戸幕府発給文書を中心に~		青木睦
CL技術研究会	第8回	防衛庁技術研究所	1998.12.11	薬物代謝における化学発光の利用		堀江利治,岩崎公美
CL技術研究会	第8回	防衛庁技術研究所	1998.12.11	糖尿病モデルラットにおける化学発光の利用		グエン・ヴァン・チエ
CL技術研究会	第8回	防衛庁技術研究所	1998.12.11	ゴムの不均質劣化に関する研究~マイクロ硬度計とケミルミネッセンスによる解析~		中内秀雄
CL技術研究会	第8回	防衛庁技術研究所	1998.12.11	ケミルミネッセンスアナライザの現状とその応用		山田理恵
CL技術研究会	第9回	メイフェアプラザ仙台	1999.6.25	CL測定と熱量測定について		木村潤一
CL技術研究会	第9回	メイフェアプラザ仙台	1999.6.25	潤滑油酸化劣化に対する化学発光の応用		市川雪則
CL技術研究会	第9回	メイフェアプラザ仙台	1999.6.25	レーザによる生体画像情報計測の最前線		B.DEVARAJ
CL技術研究会	第9回	メイフェアプラザ仙台	1999.6.25	写真用支持体経時変化黄変評価に対するケミルミの応用(そのケミルミネッセンスをどう活用するか?~科学、生化学、食品などについて~		瀬岡良雄
CL技術研究会	第9回	メイフェアプラザ仙台	1999.6.25			山田理恵
CL技術研究会	第10回	防衛庁技術研究所	1999.12.10	栄養学領域でのケミルミネッセンス法の応用		木村潤一
CL技術研究会	第10回	防衛庁技術研究所	1999.12.10	化学発光法による種々のセルロースパルプの劣化評価		大澤善次郎
CL技術研究会	第10回	防衛庁技術研究所	1999.12.10	化学発光スペクトロスコピー その2		木村潤一
CL技術研究会	第10回	防衛庁技術研究所	1999.12.10	肝細胞障害における化学発光の応用		岩崎公美
CL技術研究会	第10回	防衛庁技術研究所	1999.12.10	糖尿中における血清PCOOHの測定について		長嶋田鶴子
CL技術研究会	第11回	東京大学 先端科学技術研究センター	2000.6.30	不均一反応場を利用する化学発光計測		山田正昭
CL技術研究会	第11回	東京大学 先端科学技術研究センター	2000.6.30	化学発光に及ぼす隠れ酸素(s o r b e d Oxygen)の影		木村潤一
CL技術研究会	第11回	東京大学 先端科学技術研究センター	2000.6.30	ハイボクロライトが関与する一重項酸素と酸素ラジカルの		野口範子
CL技術研究会	第11回	東京大学 先端科学技術研究センター	2000.6.30	光照射した木材から化学発光の変色		大越誠
CL技術研究会	第11回	東京大学 先端科学技術研究センター	2000.6.30	CLによる有用微生物の発光測定		星村義一
CL技術研究会	第11回	東京大学 先端科学技術研究センター	2000.6.30	水溶性切削油の酸化劣化抑制		大川健
CL技術研究会	第11回	東京大学 先端科学技術研究センター	2000.6.30	化学発光法による抗酸化物質の評価~ポリフェノール類を中心に~		山田理恵
CL技術研究会	第12回	東京文化財研究所	2001.6.22	循環型社会における高分子材料の役割~高分子の劣化研究の動向と将来展望~	群馬大学 名誉教授	大澤善次郎
CL技術研究会	第12回	東京文化財研究所	2001.6.22	文化財の劣化研究へのCL技術の応用可能性	東京文化財研究所 保存科学部 生物科学研究室 室	佐野千絵
CL技術研究会	第12回	東京文化財研究所	2001.6.22	歴史史料の材料劣化評価への化学発光の応用研究	国文学研究資料館 第三史料室	青木睦
CL技術研究会	第12回	東京文化財研究所	2001.6.22	化学発光の及ぼす隠れ酸素の影響~その2~	防衛庁 第1研究所 弾薬第4研究室 室長	木村潤一
CL技術研究会	第12回	東京文化財研究所	2001.6.22	生体試料中のPCOOH,PEOOH及びSQOOHのCL-HPLC法による分析	国立医薬品食品衛生研究所 環境衛生化学部	内野正
CL技術研究会	第12回	東京文化財研究所	2001.6.22	ルミノール反応に基づく還元物質の化学発光とその応用	星薬科大学 薬品分析化学教室	吉村吉博
CL技術研究会	第12回	東京文化財研究所	2001.6.22	ケミルミネッセンスアナライザの最新ラインアップと最近のアプリケーション	東北電子産業株式会社	山田理恵
東北電子産業レポート	先端技術特集号		1985.5	垂直磁気記録方式	東北大学電気通信研究所	中村慶久
東北電子産業レポート	先端技術特集号		1985.5	衛星を利用した分散制御型計算機網に関する実験	東北学院大学工学部	佐藤利三郎
東北電子産業レポート	先端技術特集号		1985.5	誘導加熱法によるハイパーサミア	東北大学医学部泌尿器科	神部広一,棚橋善克,庵谷尚正,折笠精一
東北電子産業レポート	先端技術特集号		1985.5	化学発光法による微量過酸化物の定量分析	東京大学工学部反応化学科	二木鋭雄

出典元	開催場所	日付	題目	著者
東北電子産業レポート	先端技術特集号	1985.5	化学発光を用いたポリエチレンの放射線酸化劣化の研究	日本原子力研究所 高崎研究所 森田洋右
東北電子産業レポート	先端技術特集号	1985.5	医療用具の放射線滅菌—化学発光分析によるポリマーの発光量と劣化との関係—	日本原子力研究所 高崎研究所 吉井文男, 佐々木隆, 幕内恵三, 田村直幸
東北電子産業レポート	先端技術特集号	1985.5	タバコ・タールの微弱発光	東北大学医学部第三内科 依田敏行, 後藤由夫
東北電子産業レポート	先端技術特集号	1985.5	医療品の極微弱発光について	東北大学医学部付属病院 水柿道直, 佐藤秀昭, 江戸清人
東北電子産業レポート	先端技術特集号	1985.5	化学発光法による生体抗酸化剤の効力判定	東北大学農学部食料化学科 宮澤陽夫, 金田尚志
東北電子産業レポート	先端技術特集号	1985.5	B-Hループ測定システム	東北電子産業株式会社 利府工場技術部
東北電子産業レポート	創立20周年記念号	1988.7	バイオフォトニクスのすすめ—生物のフォトン研究の発展のために—	東北大学電気通信研究所 稲場文男
東北電子産業レポート	創立20周年記念号	1988.7	光照射と生体反応—除痛・創傷治癒促進効果を中心として—	東北大学医学部第二外科 田口喜雄
東北電子産業レポート	創立20周年記念号	1988.7	光力学作用による殺細胞効果と化学発光	東北大学農学部食料化学科 木村修一, 岩井邦久, 堀込
東北電子産業レポート	創立20周年記念号	1988.7	過酸化脂質定量のための化学発光—高速液体クロマトグラフィ— (CL-HPLC) 法の開発—	東北大学農学部食料化学科 宮沢陽夫
東北電子産業レポート	創立20周年記念号	1988.7	開心術後の重要臓器障害におけるfree radicalの関与—特に血漿Chemiluminescence値上昇の成因について—	国立循環器病センター心臓血管外科, ICU 山本文雄, 村上十志文, 田中一彦, 駒井宏好, 吉田成彦, 山本浩史, 市川肇, 川副浩平, 藤田毅
東北電子産業レポート	創立20周年記念号	1988.7	虚血性肝障害の発生機序におけるフリーラジカルの役割—化学発光からの検討—	慶応義塾大学医学部消化器内科 石井裕正, 伊藤大輔, 竹川節男, 土屋雅春
東北電子産業レポート	創立20周年記念号	1988.7	活性酸素による赤血球膜過酸化反応における微弱化学発光	大阪医科大学小児科 保田浩, 三木正之, 玉井浩, 美濃真
東北電子産業レポート	創立20周年記念号	1988.7	塩酸イミプラミンの極微弱化学発光機構	東北大学医学部付属病院薬剤部 水柿道直, 佐藤秀昭, 江戸清人
東北電子産業レポート	創立20周年記念号	1988.7	化学発光法による照射したポリマーの酸化層の測定	日本原子力研究所 高崎研究所開発部照射利用開発室 吉井文男
東北電子産業レポート	創立20周年記念号	1988.7	種々の安定剤を含む光照射ポリプロピレンの化学発光	群馬大学工学部応用複合材研究施設 木間富士子, 大澤善次郎
東北電子産業レポート	創立20周年記念号	1988.7	尿路結石の内視鏡的治療（経皮的摘出法と経尿道的摘出法）と灌流液自動供給装置	東北大学医学部泌尿器科 棚橋善克, 折笠精一, 桑原正明, 千葉裕, 沼田功, 神部広一, 庵谷尚正
東北電子産業レポート	創立20周年記念号	1988.7	坑井内AE計測技術とその応用	東北大学工学部 新妻弘明
東北電子産業レポート	創立20周年記念号	1988.7	ファインセラミックス製品製造における総合管理システム	東北電子産業株式会社 渡辺哲男, 草田勝美



東北電子産業株式会社

お問合せ TEL022-266-1611

mail: salse@tei-c.com

web: http://www.tei-c.com