JEMIC 計測サークルニュース目次

年	月	内容	執筆者等
2024 (令和6)	10	デジタル時代の試験システムの提案	(国研) 産業技術総合研究所 データサイエンス研究グループ　城野　克広
		測定の不確かさをめぐって　Q&A(2)	(国研)産業技術総合研究所 名誉リサーチャー 榎原　研正
	7	トータルステーション（光波距離計）の校正と光学トンネル	(国研) 産業技術総合研究所 長さ標準研究グループ　寺田　聡一
		測定の不確かさをめぐって　Q&A(1)	(国研)産業技術総合研究所 名誉リサーチャー 榎原　研正
	4	第58回CIML委員会及び第30回APLMF総会の参加報告	(国研)産業技術総合研究所 国際計量室　森中　泰章
		測定の不確かさをめぐって　その18（最終回） ″勇気ある″不確かさ評価のおはなし	(国研)産業技術総合研究所 名誉リサーチャー 榎原　研正
	1	NMIJにおける湿度標準の現状	(国研)産業技術総合研究所 ガス・湿度標準研究グループ 阿部　恒
		測定の不確かさをめぐって　その17 不確かさと情報量のおはなし	(国研)産業技術総合研究所 名誉リサーチャー 榎原　研正
2023 (令和5)	10	放射線安全管理に用いる放射線標準の近年の動向	(国研) 産業技術総合研究所 放射線標準研究グループ　加藤　昌弘
		JCSSと認定センターの30年を振り返って	元(独)製品評価技術基盤機構（NITE） 村田　浩美
		測定の不確かさをめぐって　その16 「ばらつきも奥が深い」というおはなし	(国研)産業技術総合研究所 名誉リサーチャー 榎原　研正
	7	国際単位系と化学分析	日本電気計器検定所 理事　高津　章子
		測定の不確かさをめぐって　その15 「できれば避けたい相関」のおはなし	(国研)産業技術総合研究所 名誉リサーチャー 榎原　研正
	4	測光量・放射量計測のためのLEDベースの標準光源開発	(国研) 産業技術総合研究所 応用光計測研究グループ　神門　賢二
		測定の不確かさをめぐって　その14 「ひとつおまけの不確かさ」のおはなし	(国研)産業技術総合研究所 名誉リサーチャー 榎原　研正
	1	「雷」の話	北陸計器工業㈱ 代表取締役社長　中田　一夫
		測定の不確かさをめぐって　その13 「不確かさはかなり不確かである」というおはなし	(国研)産業技術総合研究所 名誉リサーチャー 榎原　研正
2022 (令和4)	10	長さ標準の最近の動向について	(国研) 産業技術総合研究所 長さ標準研究グループ　平井　亜紀子
		測定の不確かさをめぐって　その12 「不確かさはかなり不確かである」というおはなし(2)	(国研)産業技術総合研究所 名誉リサーチャー 榎原　研正
	7	音響標準を取り巻く現状と今後の開発	(国研) 産業技術総合研究所 音波振動標準研究グループ　高橋　弘宜
		測定の不確かさをめぐって　その11 「不確かさはかなり不確かである」というおはなし(1)	(国研)産業技術総合研究所 名誉リサーチャー 榎原　研正
	4	振動加速度の標準と国際同等性について国際同等性について 第二報	(国研) 産業技術総合研究所 音波振動標準研究グループ　野里　英明
		測定の不確かさをめぐって　その10 「気軽に不確かさ評価を」のおはなし	(国研)産業技術総合研究所 名誉リサーチャー 榎原　研正
	1	質量の単位「キログラム」の新しい定義	(国研) 産業技術総合研究所 質量標準研究グループ　倉本　直樹
		測定の不確かさをめぐって　その9 有効数字と不確かさの深い関係のおはなし(2)	(国研)産業技術総合研究所 名誉リサーチャー 榎原　研正
2021 (令和3)	10	標準尺の校正	(国研) 産業技術総合研究所 長さ標準研究グループ　寺田　聡一
		測定の不確かさをめぐって　その8 有効数字と不確かさの深い関係のおはなし(1)	(国研)産業技術総合研究所 名誉リサーチャー 榎原　研正
	7	テラヘルツ波の人体への安全性を確保するためのばく露量評価に向けた取り組み	(国研)情報通信研究機構 電磁波研究所 電磁波標準研究センター 電磁環境研究室　水野　麻弥
		測定の不確かさをめぐって　その7 「何の不確かさ？」のおはなし(2)	(国研)産業技術総合研究所 名誉リサーチャー 榎原　研正
		JEMIC最新情報「分光全放射束標準光源の一般校正」	JEMIC
	4	テラヘルツ波パワー測定の基礎と最新動向	(国研) 産業技術総合研究所 高周波標準研究グループ　飯田　仁志
		測定の不確かさをめぐって　その6 「何の不確かさ？」のおはなし(1)	(国研)産業技術総合研究所 名誉リサーチャー 榎原　研正
	1	化学分析分野の計量標準	(一財)化学物質評価研究機構 東京事業所 化学標準部技術一課長　山澤　賢
		水晶デバイスの発展 ー第3回：水晶デバイスの国際標準化	日本大学理工学部電子工学科　特任教授 日本電気計器検定所　理事　作田　幸憲
		測定の不確かさをめぐって　その5 偏微分のおはなし(2)	(国研)産業技術総合研究所 名誉リサーチャー 榎原　研正

JEMIC 計測サークルニュース目次

年	月	内容	執筆者等
2020 (令和2)	10	水晶デバイスの発展 －第2回：水晶振動子の歴史	日本大学理工学部電子工学科　特任教授 日本電気計器検定所　理事　作田　幸憲
		測定の不確かさをめぐって　その4 偏微分のおはなし(1)	(国研)産業技術総合研究所 名誉リサーチャー 榎原　研正
	7	水晶デバイスの発展 －第1回：研究室に伝わる水晶振動子	日本大学理工学部電子工学科　特任教授 日本電気計器検定所　理事　作田　幸憲
		測定の不確かさをめぐって　その3 測定モデルのおはなし	(国研)産業技術総合研究所 名誉リサーチャー 榎原　研正
	4	光通信計測技術の基礎知識 第3回：半導体レーザの線幅測定技術の紹介とその測定技術の注意点	日本大学理工学部電子工学科/日本大学大学院理工学研究科電子工学専攻 教授 大谷 昭仁
		測定の不確かさをめぐって　その2 すれ違う確率のおはなし	(国研)産業技術総合研究所 名誉リサーチャー 榎原　研正
	1	光通信計測技術の基礎知識 第2回：干渉計、フーリエ変換分光法を用いた測定技術	日本大学理工学部電子工学科/日本大学大学院理工学研究科電子工学専攻 教授 大谷 昭仁
		測定の不確かさをめぐって　その1 「不確かさとは何か」のおはなし	(国研)産業技術総合研究所 名誉リサーチャー 榎原　研正
		トレーサビリティこぼれ話　第14回	(一社)日本計量史学会 理事　小川 実吉
2019 (令和1)	10	密度標準と固体及び薄膜の密度計測技術	(国研)産業技術総合研究所 流体標準研究グループ 早稲田 篤
		光通信計測技術の基礎知識 第1回：光スペクトル測定技術	日本大学理工学部電子工学科/日本大学大学院理工学研究科電子工学専攻 教授 大谷 昭仁
		トレーサビリティこぼれ話　第13回	(一社)日本計量史学会 理事　小川 実吉
	7	生物遺伝資源のパワーを我が国産業の発展に活かす—NITE バイオテクノロジーセンターの紹介と産業界への貢献—	(独)製品評価技術基盤機構 バイオテクノロジーセンター 計画課長 石毛 浩美
		トレーサビリティこぼれ話　第12回	(一社)日本計量史学会 理事　小川 実吉
	4	原器なき時代の計量標準	(国研)産業技術総合研究所 計量標準総合センター 国際度量衡委員　臼田 孝
		トレーサビリティこぼれ話　第11回	(一社)日本計量史学会 理事　小川 実吉
	1	NILMの紹介とその国際標準化の状況報告	(国研)産業技術総合研究所 応用電気標準研究グループ 山田 達司、インフォメティス㈱代表取締役 只野 太郎、同サービス事業本部海外MK部長 本多 祥朗
		トレーサビリティこぼれ話　第10回	(一社)日本計量史学会 理事　小川 実吉
2018 (平成30)	10	ISO/IEC 17025の2017年改正 —改正の裏側と改正の本質について知る	(公社)日本適合性認定協会 執行理事 認定センター 副センター長　植松 慶生
		トレーサビリティこぼれ話　第9回	(一社)日本計量史学会 理事　小川 実吉
		JEMIC最新情報「同軸分流器のJCSS校正業務開始について」	JEMIC
		試験設備紹介「試験設備のご紹介」	JEMIC
	7	放射線個人線量測定サービスを取り巻く状況	(国研)産業技術総合研究所 分析計測標準研究部門 放射線標準研究グループ　黒澤 忠弘
		トレーサビリティこぼれ話　第8回	(一社)日本計量史学会 理事　小川 実吉
		試験設備紹介「低周波振動試験装置について」	JEMIC
	4	テラヘルツ波の最新技術	日本大学理工学部電子工学科/日本大学大学院理工学研究科電子工学専攻 教授 大谷 昭仁
		トレーサビリティこぼれ話　第7回	(一社)日本計量史学会 理事　小川 実吉
		JEMIC最新情報「手動式トルクレンチのJCSS校正」	JEMIC
	1	湿度計測の基礎と最前線の課題	(国研)産業技術総合研究所 物質計測標準研究部門 ガス・湿度標準研究グループ 上級主任研究員　阿部 恒
		トレーサビリティこぼれ話　第6回	(一社)日本計量史学会 理事　小川 実吉
		JEMIC最新情報「電力電力量標準におけるJCSS校正範囲の拡大」「長さ計測器のJCSS校正範囲の拡大」「湿度測定器等のJCSS校正範囲拡大」	JEMIC
2017 (平成29)	10	音響・超音波標準の開発と供給体制について	(国研)産業技術総合研究所 分析計測標準研究部門 音響超音波標準研究グループ　堀内 竜三
		トレーサビリティこぼれ話　第5回	(一社)日本計量史学会 理事　小川 実吉
	7	JCGM 最近の活動状況：GUM・VIMの改訂作業進行中	(国研)産業技術総合研究所 客員研究員、(独)製品評価技術基盤機構 客員調査員　今井 秀孝
		電力量計等の新しいJISについて	JEMIC 検定管理部 型式試験グループ 八木 謙一
		トレーサビリティこぼれ話　第4回	(一社)日本計量史学会 理事　小川 実吉
	4	放射線の標準と最近の動向	(国研)産業技術総合研究所 分析計測標準研究部門 副研究部門長　齋藤 則生
		トレーサビリティこぼれ話　第3回	(一社)日本計量史学会 理事　小川 実吉
		JEMIC最新情報「恒温槽が装備する指示計器付温度計のJCSS校正」「ストップウオッチ及び耐電圧試験器(タイマー側)のJCSS校正」	JEMIC
	1	キログラムの定義改定をめぐる最近の動き	(国研)産業技術総合研究所 工学計測標準研究部門 首席研究員　藤井 賢一
		トレーサビリティこぼれ話　第2回	(一社)日本計量史学会 理事　小川 実吉
		JEMIC最新情報「国内初となる磁気（磁束密度）のJCSS校正開始について」	JEMIC

JEMIC 計測サークルニュース目次

年	月	内容	執筆者等
2016 (平成28)	10	振動加速度の標準と国際同等性について	(国研)産業技術総合研究所 工学計測標準研究部門 強度振動標準研究グループ　野里 英明
		トレーサビリティこぼれ話　第1回	(一社)日本計量史学会 理事　小川 実吉
		JEMIC最新情報「輝度計及びガラス透過率測定器の校正」	JEMIC
	7	ボルツマン定数の値の測定とケルビンの定義改定に関する最新動向	(国研)産業技術総合研究所 計量標準総合センター 物理計測標準研究部門　山田 善郎
		アドバンスト・不確かさ学！　第16回 「不確かさ評価の点と線④」	(国研)産業技術総合研究所 物質計測標準研究部門 計量標準基盤研究グループ　城野 克広
		JEMIC最新情報「指示計器付温度計の現地校正開始」	JEMIC
	4	スマートメーター・HEMISのコア技術「ECHONET Lite」	神奈川工科大学教授　一色 正男
		アドバンスト・不確かさ学！　第15回 「不確かさ評価の点と線③」	(国研)産業技術総合研究所 物質計測標準研究部門 計量標準基盤研究グループ　城野 克広
		JEMIC最新情報「トルクメータの一般校正」	JEMIC
	1	量と単位を定めた規格	JEMIC 理事　田中 充
		アドバンスド・不確かさ学！　第14回 「不確かさ評価の点と線②」	(国研)産業技術総合研究所 物質計測標準研究部門 計量標準基盤研究グループ　城野 克広
		JEMIC最新情報「周波数の校正範囲拡張」	JEMIC
2015 (平成27)	10	産業技術総合研究所改編に伴う計量標準総合センターの設置と最近の活動について	(国研)産業技術総合研究所 計量標準総合センター 研究戦略部 計量標準調査室　島岡 一博
		アドバンスド・不確かさ学！　第13回 「不確かさ評価の点と線①」	(国研)産業技術総合研究所 物質計測標準研究部門 計量標準基盤研究グループ　城野 克広
		JEMIC最新情報「湿度測定器等のJCSS校正開始」	JEMIC
	7	粘度の標準とトレーサビリティ	(国研)産業技術総合研究所 工学計測標準研究部門 流体標準研究グループ　藤田 佳孝
		アドバンスド・不確かさ学！　第12回 「ばらつきを整理しよう！-分散分析と不確かさ④」	(国研)産業技術総合研究所 物質計測標準研究部門 計量標準基盤研究グループ　城野 克広
		JEMIC最新情報「オシロスコープのJCSS校正開始」	JEMIC
	4	高精度平面計測（平面度標準）の動向	(国研)産業技術総合研究所 工学計測標準研究部門 長さ標準研究グループ　尾藤 洋一
		アドバンスド・不確かさ学！　第11回 「ばらつきを整理しよう！-分散分析と不確かさ③」	(国研)産業技術総合研究所 物質計測標準研究部門 計量標準基盤研究グループ　城野 克広
		JEMIC最新情報「ストップウオッチ（時間）の校正」	JEMIC
	1	第25回国際度量衡総会（CGPM）を終えて	(独)産業技術総合研究所 計量標準管理センター 臼田 孝
		アドバンスド・不確かさ学！　第10回 「ばらつきを整理しよう！-分散分析と不確かさ②」	(独)産業技術総合研究所 計測標準研究部門 計量標準システム科 計量標準基盤研究室　城野 克広
		JEMIC最新情報「ひずみ校正器及び指示計（直流・交流電圧比）のJCSS校正」「電球形LEDランプの製品試験」	JEMIC
2014 (平成26)	10	高温域放射温度標準の動向	(独)産業技術総合研究所 計測標準研究部門 温度湿度科放射温度標準研究室　山田 善郎、山口 祐、笹嶋 尚彦
		アドバンスド・不確かさ学！　第9回 「ばらつきを整理しよう！-分散分析と不確かさ①」	(独)産業技術総合研究所 計測標準研究部門 計量標準システム科 計量標準基盤研究室　城野 克広
		JEMIC最新情報「放射温度計の放射率0.95での校正について」	JEMIC
	7	一般照明用LEDランプ及び器具の測光方法規格と適正化	(一社)照明工業会　赤澤 幸造、鈴木 健一
		アドバンスド・不確かさ学！　第8回 「直線を引く不確かさ、使う不確かさ④」	(独)産業技術総合研究所 計測標準研究部門 計量標準システム科 計量標準基盤研究室　城野 克広
		計測ラボ訪問記　株式会社エヌエフ回路設計ブロック	JEMIC　堤 晋太郎
		JEMIC最新情報「接触式温度計のJCSS校正の温度範囲拡大と不確かさの低減」	JEMIC
	4	電磁波計測分野の計量標準の現状と課題	(独)産業技術総合研究所 計測標準研究部門 電磁波計測科　島田 洋蔵
		計測よもやま話（8）　新聞に見る電気計測	佐賀大学名誉教授　信太 克規
		アドバンスド・不確かさ学！　第7回 「直線を引く不確かさ、使う不確かさ③」	(独)産業技術総合研究所 計測標準研究部門 計量標準システム科 計量標準基盤研究室　城野 克広
		計測ラボ訪問記　YKK AP株式会社	JEMIC　富永 琢麿
		JEMIC最新情報「インピーダンス標準の現状とLCRメータのJCSS校正」	JEMIC
	1	新しい計量標準整備計画について	(独)産業技術総合研究所 計量標準管理センター 竹歳 尚之
		計測よもやま話（7）　電気計測分野の教育事情	佐賀大学名誉教授　信太 克規
		アドバンスド・不確かさ学！　第6回 「直線を引く不確かさ、使う不確かさ②」	(独)産業技術総合研究所 計測標準研究部門 計量標準システム科 計量標準基盤研究室　城野 克広
		JEMIC最新情報「サーモグラフィの校正業務の開始」	JEMIC
	10	太陽電池モジュールの新たな信頼性向上技術	(独)産業技術総合研究所 太陽光発電工学研究センター 原 浩二郎
		計測よもやま話（6）　電気計測の周辺	佐賀大学名誉教授　信太 克規
		アドバンスド・不確かさ学！　第5回 「直線を引く不確かさ、使う不確かさ①」	(独)産業技術総合研究所 計測標準研究部門 計量標準システム科 計量標準基盤研究室　城野 克広

JEMIC 計測サークルニュース目次

年	月	内容	執筆者等
2013 (平成25)		JEMIC最新情報「電力・電力量標準のJCSS校正範囲の拡張と不確かさの低減」	JEMIC
	7	大量導入期を迎えた太陽光発電におけるトレーサビリティの役割と校正技術の現状	(独)産業技術総合研究所 太陽光発電工学研究センター 猪狩 真一
		計測よもやま話（5）　硝子試験の話	佐賀大学名誉教授　信太 克規
		アドバンスド・不確かさ学！　第4回 「拡張不確かさを知ろう！使おう！④」	(独)産業技術総合研究所 計測標準研究部門 計量標準システム科 計量標準基盤研究室　城野 克広
	4	EUの国家計量標準機関（NMI）をめぐる動きについて	(独)産業技術総合研究所 計量標準管理センター 臼田 孝
		計測よもやま話（4）　なんでも電気計測	佐賀大学名誉教授　信太 克規
		アドバンスド・不確かさ学！　第3回 「拡張不確かさを知ろう！使おう！③」	(独)産業技術総合研究所 計測標準研究部門 計量標準システム科 計量標準基盤研究室　城野 克広
	1	国際度量衡局の現状について	(独)産業技術総合研究所 計量標準管理センター 臼田 孝
		計測よもやま話（3）　偉才志田林三郎の慧眼	佐賀大学名誉教授　信太 克規
		アドバンスド・不確かさ学！　第2回 「拡張不確かさを知ろう！使おう！②」	(独)産業技術総合研究所 計測標準研究部門 計量標準システム科 計量標準基盤研究室　城野 克広
		研究機関訪問記　株式会社KRI 磁石材料研究室	JEMIC　富永 琢麿
2012 (平成24)	10	電力標準の開発課題と新分野からの要請	(独)産業技術総合研究所 計測標準研究部門 電磁気計測科 電気標準第1研究室　山田 達司
		技能試験に関する国際動向とIAJapanの対応について	(独)製品評価技術基盤機構認定センター 計画課 認定企画室 技術管理者　石毛 浩美
		計測よもやま話（2）	佐賀大学名誉教授　信太 克規
		アドバンスド・不確かさ学！　第1回 「拡張不確かさを知ろう！使おう！①」	(独)産業技術総合研究所 計測標準研究部門 計量標準システム科　計量標準基盤研究室　城野 克広
		XX IMEKO WORLD CONGRESS 2012報告	JEMIC 後藤 竜也
	7	ジョセフソン電圧標準の現状と量子交流電圧標準	(独)産業技術総合研究所 計測標準研究部門 電磁気計測科
		計測よもやま話（1）	佐賀大学名誉教授　信太 克規
	4	国際単位系SIの改訂と量子電気標準の課題	(独)産業技術総合研究所 計測標準研究部門 電磁気計測科
		NCSLIについて	日本NCSLI会長 早川 和己、日本NCSLI幹事 東郷 孝志
		計量計測トレーサビリティと測定不確かさの評価 －国際文書に関するJCGMの最近の活動から-（その4）	JEMIC 理事（非常勤） 今井 秀孝
		APMP2011神戸会議出張報告	JEMIC 馬場 将彰
	1	計測標準フォーラムについて	(一財)日本品質保証機構 顧問 杉山 喬
		計量計測トレーサビリティと測定不確かさの評価 －国際文書に関するJCGMの最近の活動から-（その3）	JEMIC 理事（非常勤） 今井 秀孝
		日本消防検定協会のご紹介	日本消防検定協会
2011 (平成23)	10	時間・周波数標準の現状と将来（その3） 光周波数標準開発の現状と秒の再定義の動向	(独)産業技術総合研究所 計測標準研究部門 時間周波数科 波長標準研究室 洪 鋒雷、安田 正美、保坂 一元、稲場 肇、赤松 大輔、大苗 敦
		計量計測トレーサビリティと測定不確かさの評価 －国際文書に関するJCGMの最近の活動から-（その2）	JEMIC 理事（非常勤）今井 秀孝
		東京都立産業技術研究センター新本部のご紹介	東京都立産業技術研究センター 広報室 小山 元子
	7	時間・周波数標準の現状と将来（その2） 原子泉方式一次周波数標準器の現状と時間標準の高度化	(独)産業技術総合研究所 計測標準研究部門 時間周波数科 時間標準研究室 柳町 真也
		エネルギースタープログラムの現状と今後について	(財)省エネルギーセンター 機器普及事業部 澤田 佳宗子
		計量計測トレーサビリティと測定不確かさの評価 －国際文書に関するJCGMの最近の活動から-（その1）	JEMIC 理事（非常勤）今井 秀孝
		「電気計測の歴史から」（その2） 積算電力量計の祖先－エジソンの電解メーター	髙田 誠二
		一般財団法人日本品質保証機構の業務紹介	(一財)日本品質保証機構
		ユーザ訪問記	(財)関西電気保安協会 保安部 研究開発センター
	4	時間・周波数標準の現状と将来（その1） 時間・周波数標準の発生とその比較・供給法について	(独)産業技術総合研究所 計測標準研究部門 時間周波数科 周波数システム研究室　雨宮 正樹、鈴山 智也、藤井 靖久、今江 理人
		「電気計測の歴史から」（その1） 検流計（ガルバノメーター）の祖先－カエルの脚	髙田 誠二
		JABの試験所認定制度の紹介	(公財)日本適合性認定協会 校正分野プログラムマネージャ 小島 勇夫
	1	極低温域の標準供給と冷却技術	(独)産業技術総合研究所 計測標準研究部門 温度湿度科 低温標準研究室 島崎 毅
		JCSS校正証明書における信頼の水準約95％表記への移行について	(独)製品評価技術基盤機構 認定センター計量認定課 JCSSチーム長 菊池 正浩
		ユーザ訪問記	岩通計測㈱ 標準センタ
		(財)電気安全環境研究所のご紹介	(一財)電気安全環境研究所

JEMIC 計測サークルニュース目次

年	月	内容	執筆者等
2010 (平成22)	10	量子ホール効果抵抗標準の現状	(独)産業技術総合研究所 計測標準研究部門 電磁気計測科
		TEMPMECO & ISHM 2010 報告	JEMIC 小平 和明、佐藤 弘康
		ユーザ訪問記	㈱佐藤計量器製作所 宮城工場 校正技術課
	7	タイ王国の国家計量標準研究所 －日本の技術協力との歩み－	(独)産業技術総合研究所 計測標準研究部門 参与 秋元 義明
		JEMIMAのJCSS校正サービスへの取り組み	(社)日本電気計測器工業会 校正事業推進委員会 勝田 敏江
		ユーザ訪問記	福岡管区気象台 技術部測器課
	4	試験所認定制度の国際動向（ILAC,APLACの技術関連事項）について	(財)日本適合性認定協会 認定センター 植松 慶生
		計測管理の国際規格ISO 10012 の概要	愛知県計量連合会 中野 廣幸
		電子情報技術産業協会 －計測トレーサビリティ専門委員会－のご紹介	計測トレーサビリティ専門委員会
		ユーザ訪問記	メトラー・トレド㈱
	1	中高温域の放射温度標準	(独)産業技術総合研究所 計測標準研究部門 放射温度標準研究室 清水 祐公子、山田 善郎、石井 順太郎
		APLMF法定計量フォーラムに参加して	JEMIC 田邊 秀一
		JEMICフォーラム2009 電子化計量器を取り巻く国内外の動	JEMICフォーラム事務局
		ユーザ訪問記	エナジーサポート㈱ 品質推進センター
2009 (平成21)	10	室温域の赤外放射温度標準	(独)産業技術総合研究所 計測標準研究部門 温度湿度科 放射温度標準研究室 石井 順太郎
		JCSS 15周年を振り返って（その2）	(独)製品評価技術基盤機構 認定センター 計量認定課 JCSSチーム 村田 浩美
		ユーザ訪問記	リンナイ㈱ 技術センター 開発本部 技術管理部
	7	LEDの測定について	(独)産業技術総合研究所 計測標準研究部門 光放射計測科 齊藤 一朗
		JCSS 15周年を振り返って（その1）	(独)製品評価技術基盤機構 認定センター 計量認定課 JCSSチーム 村田 浩美
		ユーザ訪問記	エスペックテストセンター㈱
	4	測光標準について －測光量と放射量、光度単位の具現－	(独)産業技術総合研究所 計測標準研究部門 光放射計測科 齊藤 一朗
		高温度標準の最新動向	(独)産業技術総合研究所 計測標準研究部門 温度湿度科 放射温度標準研究室 山田 善郎
		ユーザ訪問記	ダイハツ工業㈱ 技術管理部 技術サポート室
	1	測光標準について－測光標準の変遷－	(独)産業技術総合研究所 計測標準研究部門 光放射計測科 齊藤 一朗
		APLAC技能試験（APLAC M018：Short Gauge Blocks）の結果について	(独)製品評価技術基盤機構 認定センター 中部認定事務所 洞口 崇
		JEMICフォーラム2008	JEMICフォーラム事務局
		ユーザ訪問記	菊水電子工業㈱ 本社・技術センター