

日付	論文タイトル	主催
2010/3/5	高効率回転曲げ疲労試験機の開発とその使用事例	日中シンポジウム
2011/6/28-30	DEVELOPMENT AND FUNDAMENTAL PERFORMANCE OF DUAL-SPINDLE ROTATING BENDING FATIGUE TESTING MACHINE WITH SPECIAL DEVICE PROVIDING CORROSIVE ENVIROMENTS	5th International Conference on VHCF
2011/10/17	DEVELOPMENT AND FUNDAMENTAL PERFORMANCE OF DUAL-SPINDLE ROTATING BENDING FATIGUE TESTING MACHINE WITH SPECIAL DEVICE PROVIDING CORROSIVE ENVIROMENTS	日中シンポジウム
2012/3/17	赤外線画像を用いたエンドミル加工現象のモニター技術の開発	日本機械学会
2012/4/20	赤外線画像に基づくエンドミル加工現象の診断技術の開発	同志社理工研
2012/8/29	赤外線画像モニターに基づくエンドミル加工における加工能率の向上	ABTEC2012
2012/11/20	機械構造用炭素鋼(S45C)による片持ち回転曲げおよび均一回転曲げ疲労特性の同等性に関する実験的検証	第31回 疲労シンポジウム
2013/3/16	赤外線画像によるエンドミル加工温度モニターを用いたMQL時現象解明	日本機械学会
2013/6/16-21	Development and Several Additional Performances of Dual-Spindle Rotating Bending Fatigue Testing Machine GIGA QUAD	ICF2013
2013/8/27	赤外線サーモグラフィ画像の解析に基づくエンドミル加工温度の解明	ABTEC2013
2013/11/15	Monitoring of End-Mill Process Based on Infrared Imagery with a High Speed Thermography	ASPEN2013
2014/3/18	赤外線画像診断に基づくエンドミル加工現象の解明	日本機械学会
2014/3/18	極限環境下におけるギガサイクル4連式回転曲げ疲労試験機の開発(関西支部賞(技術賞)受賞記念)	日本機械学会
2014/9/11	改良型深孔穿孔法を可能とする加工・計測法-高精度板厚内部残留応力測定法の開発-	溶接学会
2014/9/12	エンドミル加工時の工具温度解析における無線式ホルダシステムの有用性	ABTEC2014
2014/9/23	Monitoring of End-Mill Temperature with Infrared Thermography and Wireless Tool Holder System	ISAAT2014
2014/9/24	A Study on Straightness of Deep Hole in Small-Diameter Drilling of Stainless Steel	ISAAT2014
2014/10/15-18	Development and Several Additional Performances of Dual-Spindle Rotating Bending Fatigue Testing Machine GIGA QUAD	6th International Conference on VHCF
2015/3/16	無線多機能ホルダーシステムを用いたエンドミル加工状態のモニター	日本機械学会
2015/6/25	無線ホルダシステムを用いたエンドミル加工時の工具内部温度の考察	日本機械学会

2015/9/3-5	改良型深孔穿孔法の開発と各種溶接継手での検証	溶接学会
2015/9/11	無線多機能ホルダシステムを用いたエンドミル工具の多点加工温度モニタ	ABTEC2015
2015/10/1	Development and Several Additional Performances of Dual-Spindle Rotating Bending Fatigue Testing Machine GIGA QUAD	ISAAT2015
2015/10/1	Investigation of End-milling Process Based on Monitoring Method with Wireless Telegraphic Multifunctional Tool Holder and Infrared Thermography	ISAAT2015
2016/3/11-12	赤外線サーモグラフィ画像および無線多機能ホルダを用いた高度なエンドミル加工現象の診断	日本機械学会 関西支部 第91期定時 総会講演会
2016/8/31-9/2	赤外線サーモグラフィと無線多機能ホルダによる回転工具の加工現象のワイヤレスモニタ	ABTEC2016(2016年度 砥粒加工学会 学術講 演会)
2016/9/11	回転曲げ疲労試験中の塑性仕事に起因する局部温度上昇検討について	日本機械学会
2016/9/11	回転曲げ疲労試験中の塑性仕事に起因する局部温度上昇検討について	日本機械学会
2016/10/2-5	Monitoring Method of Process Temperature and Vibration of Rotating Machining Tool with a Wireless Communication Holder System	ISAAT2016
2017/1/23	改良型深穴穿孔法による内部残留応力計測	溶接法研究委員会
2016.03	疲労亀裂進展に係る内部残留応力分布を計測する手法 (溶接学会誌 第85巻 第2号)	溶接学会
2015.01	改良型深穴穿孔法による内部残留応力測定法の開発 (溶接技術 2015年1月号)	日本溶接協会
2017/3/14	ワイヤレス無線多機能ホルダシステムを用いた 回転工具の加工現象モニタ	日本機械学会 関西支部 第92期定時総会講演会
2017/7/3	RELATIONSHIP BETWEEN TEMPERATURE PROPERTY AND LOADING FREQUENCY OF ROTATING BENDING FATIGUE TESTING MACHINE OF CANTILEVER TYPE	VHCF2017
2017/11/4	Monitoring of Rotational Vibration in Tap and Endmill Processes with a Wireless Multifunctional Tool Holder System	ISAAT2017
2018/3/12	ワイヤレス無線多機能ホルダシステムを用いた 回転工具の加工現象モニタ	日本機械学会 関西支部 第93期定時総会講演会
2018/4/24-26	FSWの内部欠損発生に関するインプロセス検出方法	平成30年度溶接学会 春季全国大会