

2018年3月現在

学会口頭発表

1. The Presence of Silica bodies in the Foliar Epidermis of Zoysiagrass. Ushilo, M., K. Naganuma, Y. Matsuda, M. Uchida and D. Klittich. 13th Inter. Turfgrass Res. Conference, New Brunswick, NJ. 2017.
2. 共焦点レーザー顕微鏡を用いた芝草クリーピングベントグラスの葉表皮の3D観察。宇城、梶原、竹村、箕輪。平成29年度分子・物質合成ナノテクプラットフォームシンポジウム。2017.
3. 芝草栽培実験用小容器の工夫と有機肥料効果の実験。宇城、黒川。2016年度日本芝草学会春季大会。
4. スペクトル型セルアナライザーによる芝草土壌微生物数の測定。宇城、李、箕輪。2016年度日本芝草学会春季大会。
5. 次世代シーケンサーによってゴルフ場グリーン土壌の細菌叢を解析する。宇城、鏡。2016年度日本芝草学会春季大会。
6. 日本のゴルフ場グリーンにおける土壌分析値（置換性および可給態）と葉身分析値との相関。宇城、黒川。2015年度日本芝草学会春季大会。
7. 日本のゴルフ場グリーンにおける水分量、EC（電気伝導度）および表面温度のリアルタイム測定について。宇城、遠藤、佐藤。2015年度日本芝草学会春季大会。
8. 卓上型電子顕微鏡による枯れた芝草の観察。宇城、竹村、箕輪。2015年度日本芝草学会春季大会。
9. スペクトル型セルアナライザーを用いた環境微生物の解析。宇城、角田、藤本、池田、鏡、中島、田畑、竹村、箕輪。環境微生物系学会合同大会2014。
10. 日本と米国トランジションゾーン（移行帯）のゴルフ場グリーンにおける土壌分析値の比較-I。-多量要素および微量元素について-。宇城、佐藤、Cartwright。2014年度日本芝草学会春季大会。
11. 日本と米国トランジションゾーン（移行帯）のゴルフ場グリーンにおける土壌分析値の比較-II。-pH, CEC, 塩基飽和度, ECなどの一般情報について-。佐藤、宇城、Cartwright。2014年度日本芝草学会春季大会
12. 芝草葉身の表皮構造について-II。-卓上型電子顕微鏡による微細繊維様構造の観察-。宇城、竹村、箕輪。2014年度日本芝草学会春季大会
13. Three-dimensional observation of leaf epidermis of creeping bentgrass by confocal laser scanning microscopy. Ushilo, M. J., S. Kajiwara, T. Takemura and T. Minowa, 12th International turfgrass research conference. Beijing. (2013)
14. 日本のゴルフ場グリーンにおける土壌分析値の傾向-II.-アンモニア態窒素および硝酸態窒素のデータ分布から-。宇城。2013年度日本芝草学会春季大会。
15. 日本のゴルフ場グリーンにおける葉身分析値の傾向-I.-季節変動と各栄養素の測定値分布について-。宇城。2013年度日本芝草学会春季大会。
16. 芝草葉身の表皮構造について-I.-ナノサーチ顕微鏡によるマイクロレンズ様構造体の観察-。宇城、竹村、箕輪。2013年度日本芝草学会春季大会。
17. 日本のゴルフ場グリーンにおける土壌分析値の傾向、宇城、佐藤。2012年度日本芝草学会春季大会。
18. ゴルフ場グリーンにおける施肥量と葉身分析値の変動について。宇城、加藤、大嶋。2012年度日本芝草学会春季大会。
19. 芝草病害の簡易遺伝子診断法の開発、永富、大里、宇城、米山。2012年度日本芝草学会春季大会。
20. 米国と比較した日本のゴルフ場グリーンにおける土壌分析値の現状。宇城、宇野澤、遠藤、佐藤、Cartwright。2011年度日本芝草学会秋季大会。

21. 蛍光顕微鏡による芝草ペンクロスの気孔密度とサイズの測定。宇城。2010年度日本芝草学会春季大会。
22. 共焦点レーザー顕微鏡および蛍光顕微鏡を用いた芝草葉部の観察。宇城。2009年度日本芝草学会春季大会。

学会ポスター発表

1. The Presence of Silica bodies in the Foliar Epidermis of Zoysiagrass. Ushilo, M., K. Naganuma, Y. Matsuda, M. Uchida and D. Klittich. *Zoysia symposium*. 13th Inter. Turfgrass Res. Conference, New Brunswick, NJ. 2017.
2. スペクトル型セルアナライザーを用いた環境水微生物の解析。宇城正和、角田正也、藤本華恵、池田恵美、竹村太郎、箕輪貴司。平成29年度分子・物質合成ナノテクプラットフォームシンポジウム。2017.