

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. 13<sup>th</sup> 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, 12<sup>th</sup> 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. 13<sup>th</sup> 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.