

補足資料：RFID タグに記録されるデータについて

創造設計第二 TA：杉浦 元將

平成 20 年度 11 月 11 日

今年度の創造設計第二ではフィールドに各区間の情報を記録した RFID タグが設置される。この RFID タグは各区間に 2 つずつ設置される。各マシンはこの RFID タグに記録されているデータを利用することができる。

RFID タグには各区間の情報として、区間名称 (A,B,...) と区間の長さ (cm) が記録される。本資料では RFID タグに書き込まれるデータの様式について述べる。

具体的な RFID の設置位置に関してはルールを参照すること。

RFID タグのデータフォーマット

- RFID タグに記録されるデータは 00h バンクの 00h ページから開始して 2 ページである。
- データの様式は「(区間名称) : (区間の長さ)cm」である。
例)A 区間「A:152cm」,E 区間「E:43cm」

以下に記録する各区間の長さを示す。

区間名称	区間の長さ (cm)
A	152
B	100
C	129
D	213
E	43
F	285
G	292
H	152



注意

区間の長さはフィールドが変更となった場合、変更となる可能性がある。



警告

誤って RFID タグに記録されているデータを上書きしないように十分注意すること。