

# 環境グループ 2019年6月例会活動記録

2019年6月14日(金) 世話人 稲生 茂

- 日時 : 6月14日(金) 午後2時～4時半
- 場所 : 千葉大学西千葉キャンパス 学習室
- 参加者 : 30名 (86%)
- 活動記録

世話人から 次期テキスト「植物はすごい」中公新書、「近頃気になること」  
 自由発表 中山さん 「あらゆる産業を飲み込む、IT巨人GAF Aの実態」  
 テキスト発表 大塚さん 「日本の地下水が危ない」橋本淳司 著 幻冬社新書  
 第6章 「水は田んぼで育まれる」

企業名	売上	税引前利益	時価総額(4/30)
	億ドル 前年比	億ドル 前年比	¥110/\$
アルファベット (グーグル)	1,368.20 △23%	349.1 △28%	82.9兆円
アップル	2,655.90 △20%	595.3 △23%	94.6
フェイスブック	558.4 △37%	253.6 △23.4%	55.2
アマゾン	2,328.90 △32%	112.6 △330%	94.8
G A F A 合計	8,279.6億ドル	1,310.6億ドル	327.5兆円
¥110/\$	91,076兆円	14.4兆円	
日本の4大IT企業			
ソフトバンクグループ	9.6兆円 △4.8%	1.7兆円 △339%	11.3兆円
NTT	11.9 △0.8%	1.7 ▼3.9%	9.5
KDDI	5.1 △0.8%	1 △5.8%	7.1
ソニー	8.7 △1.4%	1 △44.7%	7.5
日本4社合計	35.3兆円	5.4兆円	35.4兆円
(参考)トヨタ	30.2兆円 △2.9%	2.3兆円 ▼12.8%	21.2兆円

G A F A 時価総額  
 327.5兆円は日本の  
 株式市場総額の  
 約50%に相当する

## 2. 第6章の概要

(減少しつつある地下水量の涵養方法について紹介している)

- ・田んぼは、稲を育てる場所だけではなく、流域の水を育てる場所でもある
- ・熊本では、米を「ごはん1杯分育てると、地下水1500ℓを涵養できる」と言われている
- ・熊本では、地下水涵養量は、6億4千万t/年で、そのうち1/3は水田から
- ・だといわれているが、全国的な傾向として
- ・減反政策 (日本の水稲作付け面積は、(1969年317万ha→2011年157万ha)
- 涵養量減→地下水量320億t減となる
- ・また、
- ・パン食が増→米の消費量減 (1990年126kg/年→2011年82kg/年)
- 田んぼ減→地下水減
- ・日本各地の地下水涵養の取り組み例の紹介
- (ソニー、サントリー、熊本の事例)
- ・日本の食料自給率は40%→TPPにより米の輸入増→たんの減や飼料米生産量減
- 地下水減

・懇親会 希望者、西千葉駅前「庄や」

## 5. 今後の学習内容・発表担当者(予定)

7月12日(金) 自由発表 荒(正好)さん 「トンボの住みやすい環境を作ろう」  
 テキスト発表 山内さん 第7章 「その水はなぜ必要か」

8月 お休み

9月13日(金) 講演会  
 テーマ: 「千葉県の環境状況(仮)」  
 講師: 千葉県環境研究センター 熊谷 主席研究員

10月11日(金)  
 秋のバーベキュー会  
 場所: 未定

11月8日(金)  
 新テキスト 「植物はすごい」中公新書

以上