

- : David Dao((ETH Zurich DS3Lab <https://daviddao.org>))
 - : [“Decentralized Sustainability : Beyond the Tragedy of the Commons with Smart Contracts + AI”](#) (2018.6.15)
 - :
 - :
 - : 가
- 8
- ‘ (Ostrom contracts) .

8

‘ ,

<p>1. .</p> <p>[] ‘ , (가)</p> <p>가 .</p>
<p>2. .</p> <p>[: 3] 가</p> <p>. [3]</p>

3.

[]
 가 ' () '(Quadratic (Coin Lock) Voting) . ' .
 '(quadratic voting) 가 .
 (N) ' (locked), (K2)
 (N*K) 가 . 가
 ' (prediction market)

4.

[] (((雨林) (Sahel) 가 가 .
 가 가 . 가
 [:] (tree density) (BLAIR)
 (GainForest)
 가
 [:] < >(Elephant Atlas) < >(AI for Wildlife Conservation, AIWC) >(AI
 가 . (Fei Fang)

5.
[]

6. 가
[] , - X가
 X

7.
 가
 가
[]

8. 가 가
[]
(granularity)(([]
 가 .))
 가

[]

AI()가
.]

. [___ 가

[]

가
?

가?

가?

가 . 10

, 가

()

가

가

가

(intelligent agents)((

] (AI)

(intelligent agent, IA)

(“ ”)

]))

/

가

가

