

-
- : 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

→ ‘ ,

1.	.
→	.
[]	‘ ,
.	(가)
.	.
가	.

2.	.
→	.
[: 3]	가
.	.
.	.
[3]	.

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)
(GainForest) (BLAIR)
가
[:]
< >(Elephant Atlas) < >(AI
for Wildlife Conservation, AIWC)
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 (intelligent agents)(((AI) (intelligent agent, IA)

“ ”) . [])) /

가 가 .

