|  |
| --- |
| **2023-2 세미나 보충자료**세미나 날짜: 2023-08-18 연구 인원: 오서영 |

1. Blocking artifacts 관련 질문사항
	1. StyleSwin: Transformer-based GAN for High-resolution Image Generation (CVPR 2022)
	2. 학습 초기에 발생하다가 점진적으로 사라짐
	3. Activating More Pixels in Image Super-Resolution Transformer (CVPR 2023)
	4. Swin Transformer를 사용한 SwinIR에서도 학습 과정에서 artifacts가 나타나는 것을 확인함



**[SwinIR의 intermediate features에서 나타나는 blocking artifacts]**

1. **StyleSwin의 computational cost 관련 질문사항**



**[StyleGAN2와의 비교]**

* 1. StyleGAN2와 비교하여 model size가 큼에도 FLOPs가 적은 것을 확인하였음