

< Generic >

→ 클래스의 인스턴스가 이루어질 때

- 타입을 파라미터화 하여 컴파일 시 구체적인 타입이 결정되게 하는 것

→ since Java 1.5

→ 컴파일 시 강한 타입체크 가능: 예기치 못한 런타임 에러 방지

→ 형변환에 의한 성능 저하 방지

- 배열의 생성에는 왜 generic을 사용할 수 없는가?

→ ~~new 타입자문 배열을 동적으로 생성하면~~

< Java의 특징 >

1. 다성능이 높다. → JVM. 단 JVM은 해당 플랫폼에 맞도록 서팅함.
2. 객체 지향 언어
3. Garbage collector.
4. 클래스 동적 로딩