**새 컴포넌트 만들기**

import React from ‘react’; //import문에서 .js 파일은 확장자 안붙여도 됨

function MyName {

…

}

export default MyName;

**Props**

-다음과 같이 사용함. 약간 매개변수 같은 것. 키=”값” 형태로 날라감.

//App.js

import React from ‘react’;

import Hello from ‘./Hello’;

function App() {

return (

<Hello name=”react” /> //Hello에 쓰인 return문 안에 JSX를 쓰고

); //name=”react”를 매개인자로 넘긴다는 뜻.

}

export default App;

//Hello.js

import React from ‘react’;

function Hello(props) {

return <div>안녕하세요 {props.name} </div>

}

export default Hello;

-여러 개 동시에 보낼 때도 똑같이 한다.

<Hello name=”react” color=”red”>

<div style={{color:props.color}}>안녕하세요 {props.name}</div>

-단 여러 개 보낼 시 다음처럼 할 수 있다.

function Hello( {color, name}) {

return <div style={{color}}> 안녕하세요 {name} </div>

}

**defaultProps로 기본값 설정**

-컴포넌트에 props를 넘겨받지 않았을 때, 디폴트 값을 설정하고 싶다면, defaultProps를 설정하면 된다.

//함수 밑에 선언

Hello.defaultProps={

name : ‘이름없음’,

color : ‘red’

}

**props.children**

-다음과 같이 서로 다른 컴포넌트를 불러와서 한 컴포넌트로 다른 컴포넌트를 감싸고,

그로인한 상호작용을 하길 원하면, 감싸는 컴포넌트에 children을 선언해야함

//App.js

function App() {

return (

<Wrapper>

<Hello name=”react” color=”red”/>

<Hello color=”pink”/>

</Wrapper>

);

}

//Wrapper.js

import React from ‘reac’;

function Wrapper( {children} ) { //이부분

const style = {

border: ‘2px solid black’,

padding : ‘16px’,

};

return (

<div style={style}>

{children}

</div>

)

}

export default Wrapper;