(main) The Einstein Tensor and its Generalizations
The Uniqueness of the Einstein Field Equations in a Four-Dimensional Space
2　2.　　3　1.　　4　1.　4　Gauss-Bonnet　　　The Uniqueness of the Einstein Field Equa

EL

EL　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　$\delta\Psi^A$
(??)　　　3　　　　　　　　　　　$r=2$　　　Riemann　g_{ij}
Lagrangian

Lagrangian　4　EL　Einstein　　　　Lagrangian　(??)　4　　Einstei
Section2　(??)　$g_{ij,rst}, g_{ij,rstu}$　　　Section3　　Lagrangian　$n=2,3$

$n=4$　　Lagrangian　EL　Einstein　　　Degenerate Lagrange Densities in n-Dimensions

EL

EL

E^{hk}

4　　　³ Section　3 4　　　　　E^{hk}

Lagrangian E^{hk}　　　E^{hk} *L-degenerate*
Lagrangian

Γ^i_{jm}　　Christoffel

(??)

Bianchi　Einstein
Proof. (??)　cyclic　4