

Global View >

í°ÀÌÀÍ³Ý È°¼ºÈ·Î Áö±, Á÷çø i®Áy'ÜÁö¼ºi^- Cü¼ºi±

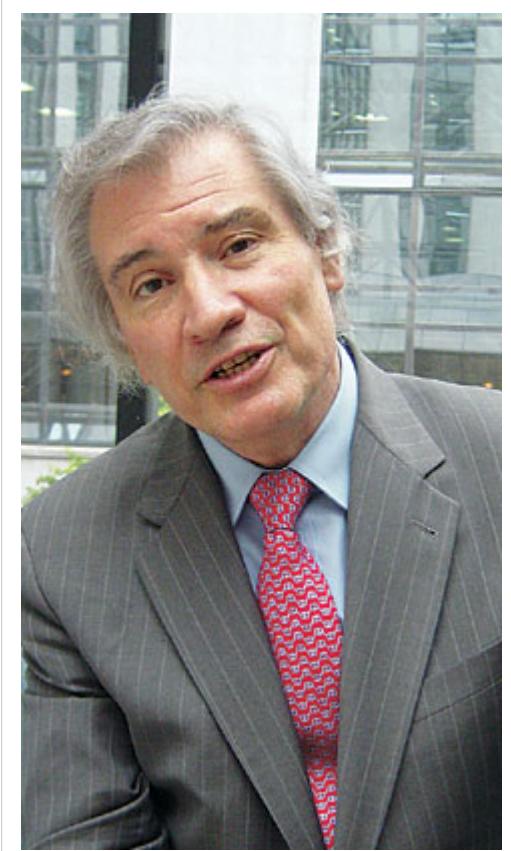
Ál·Ò ±Û» Á-ç£'Ì·iÆ÷·³ E, Áå

ÀÌ¹¼÷±âÀÚ musel@munhwa.com

Ál·Ò ±Û»(61) Á-ç£'Ì·iÆ÷·³(Director of Millennium Project of the World Federation of UN Association) È, ÁåÀº
°úÇÐÀûÀÎ çÁø±â'ýÀ» ÁeÇØ ±Û'Ûú ¼¼ºèÀÇ °È·
ÁßÀûÇØçÂ i±ÀÇ ÁßºB i·iÇÐÀÛ'Û. 70³â'ëÛÁi i·iÇÐÀû
°üÁiçi¼ Álºf 1× »çÈ, °È ÁßÀì, i·ç-±, ÇÍ, ç Á-ç£ºú
¼¼ºèÀÇà, Á-³×½ºÛú, i·ç-± ÁlºçßÁ³ µíÀÇ ÁÁ¼³ÁlÆ®·î
ÀÌÇØçÔí, 1996³â Á-ç£'Ì·iÆ÷·³À» °á¼º, Áü ¼¼ºè °ç±'À»
i·ç-ºáÇÍ'À ±Û'Ûú ½ìÀÇÅÈ·Ô·i Á°ççÛ'Û. i®21¼¼±â
i·iÀÇ 1®È»ç¾÷, P°jÆ®»µåi-çí 'ëÇÑ ±'Ái·iÇÐÈ, ÁÖÄÖ
¼¼ºi³â µåi Áü¼®çÍ±â ÁßÇØ Áö³'P 25~29ÀÍ 'æÇÑÇÑ
±Û» È, ÁåÀ» 28ÀÍ ¼üçüµíÆ÷±, ç©ÀÇµµç ±'È,
ÀÇçøÈ, °üçi¼,, ³a i·iÇÐÀû °üÁiçi¼ » ÇÑ±'ÀÇ çäÁò
¼¼ºÀÀçí 'ëÇØ ¾é±â, i·³a³'Û.

1 ÀÌÀÍ³Ý Áy'ÜÁö¼ºÀì ÀÌ²ô'À ÁÐºÒ½ÀÀ§

i·çäÁò ÇÑ±'çí'À ÇÑ;ç'Ì ¼ºé°i±âÇù»óçí 'ëÇÑ °Ò,,À, i·iÀÌÇØ
ÁÐºÒ½ÀÀ§°i 'B»ýÇÍ°i ÀÖ'Àµ¥ i·iÇÐÀûÀÎ °üÁiçi¼
°D¼®À» ÇÍ½À'Û, é.



í°ÇÑ±'ÀÌµéÀº i·ç-»é ¼ºé°i±âÀÇ ¾ÈÀü¼ºçí i®Ái, i·Á|±âÇÍ, ç,
°, T ¾ºYÇÑ ¼ºÀÔ±âÁØÀ» ÁöÀºÁö, oÇÑ Áºçí i·çØ °ñÆÇÇÍí, ÀçÇù»óÀ» çä±, ÇÍ°i ÀÖ'À °íÀ, i·i
¾D'Í'Û. i·iÇÐÀû °üÁiçi¼ ¼º ¶§ ¾Æ, ¶ Ál·± ¼ºé°i±â ¼ºÀÔ³'¶ðÀ° Áü¾íµµ 10³â ³» ¾ºçÍÁú °íÀì¶ø'À °Ô Ái
»ýçÀÔ'Í'Û. °úÇÐ±â¼ºÀÇ 'BÀüÀ, i·iÀÌÇØ ¼ºé°i±â, i·ð Ál·» ¼ºÀÔÇÍÁö ¾ºÈí, ¼ºÀÇ ÁÜ±â¼ºÆ÷, i·
ÀÌçëÇØ ÁÁÀ° ÁºÁú,, ¹é³ççÑ µÚ Ál·, i·ë·®»ý»éçÍ, é µç±â ¶§'®ÀÔ'Í'Û. Ál·ì Ál·±â¼ºÀ° ½ççè 'Üé, i·
çJ·ççß½À'Í'Û. °ñçëÀì³a 'ë·®»ý»éçÍ, i·çØ°çÍ±âÁö'À ½ÀºçÀì °É, ®ºÁö,, 2025³âÀì µç, é
ÁÜ±â¼ºÆ÷, i·ÀÌçëÇÑ ¼ºé°i±â 'ë·®' ¹é³ççÀ° i·éçØÁú °íÀì'ç·i Áà»é³ºçíçí ¼ºçÍ, i·Áºçí ÇÈçä°i
¾ºçÍÁú'Í'Û. µñ¶ó¼ çÜ±'»é ¼ºé°i±â ¼ºÀÔÀ» µñ·-½ñ °À, ®½ÀÀçç°i ¾ºçÍÁú ³-µµ , ÓÁö ¾ºÈ½À'Í'Û, i·±

i·ç-± ÁÖÀåÀ° °ø»óºçÐçµÈçí ³açÀ'À ¾é±âÀ³. ³ºñçö½çÀûÀ, i·i'À², Áö'Àµ¥.

í°ç-·, Áö ¾ºÈ½À'Í'Û. ÁÜ±â¼ºÆ÷, i·ÀÌçëÇÑ ¼ºé°i±âÀÇ »iÁÜ±â ¹é³çÍ®Ái'À 2005³â Ç»Á³, ®½ºÆ®Áöçí
°, µµµÆ½À'Í'Û. 2025³âÀì µç, é °øÀåçí¼ ÁÖºi±P ÁºÁúÀ» °íÁº °í±â, i·, µé³çÍ³/4 °íÀÔ'Í'Û. Ál·ì ÁåÀ, i·i, µç
°í±â°i AEÈ, ®ºi ÀÖµíÀì 2010³å°íÀÍ °ç±'çí¼'À Álºø°i±â°i AEÈ, ± °íÀì°i, 2015³åÀëÀì, é Álºø ¼ºé°i±â°i ³açÀ
°íÀÔ'Í'Û, i·±

í¹¼èºí±â®Á¡·Î ÁîÇØ ÁË'ßµÈ ÁÌ'ø ÁÐºÒ½ÃÀ§'Á ÁÌÅÍÝÀ» ÁëÇØ ½ÃÀ§Áºº, °í±³È-µÇºí ¶Ñ·ÇÇÑ
ÁÔµµºí³¼øÁÌ ÁøÇàµÇ'Á µíºúºÁ½ÃÀ§íÙ, ¥¾ç»óÀ»º, ÁÌ°í ÁÖ'Áµ¥ ÁÌ ÁÐºÒ½ÃÀ§íÙ, 'ëÇØ¹±¾í¶»º
º, ½È'í±?

ı°ÇÑ±'À° ÀÌÂÍ³Ý Áç¼Óµµ°ı ¾ÆÁÖ ³ðÀ° ³a¶óÀÒ Ì'Ù. ¼¼°è ¾/4°À ³a¶ó°, 'Ùµµ ÄÈ°ı/4Ó ÀÌÂÍ³Ý, ÁÀÌ ÁB°, ±µµÇ³/4 ÀÖ³/4 ÀÌÂÍ³Ý, i °çÇÑ ÇÑ ÇÑ±'À° ¼µµÇİ°Ô 'BÀüµÈ ³a¶ó°. İµµ ¼/4°À ÖÖ½À Ì'Ù. ÇÑ±'ç, i ¼/4 ÀÌÂÍ³ÝÀ» ÁëÇÑ Á°, °øÀ-Èç, i Áç¼Ó ÄðµiÈ°, | ½À¹Î®Èç, i ÁoÄj¹®È, | -È½ÅÄ°í ÀÖ½À Ì'Ù. Áï ÁoÄj±ÇÀÇ ±ÇÀ§ÁÖÀÇ³a Á°ıÀÇ ÀÌ¹æÀù Á¶Äj°, | ÔÇôµéÁö ¾È'À »çÈ, | µÈ °ÅÁÖ. ÀÌ¹ø ¼è°ı±ä ÄÐ°Ò½ÅÀ§ÀÇ °»ÁúÀ° ÀÌÂÍ³ÝÀ» ÁëÇØ Á°, | °øÀ-ÇÑ ÇD»ý ¹× ½À¹ÎµéÀì Á°ıÀÇ ±ÇÀ§ÁÖÀÇÀû ÇàÁoç, i 'çÇØ °ò, ,À» Ç¥½ÅÇİ, ç °À, ®·î ³a¶í/±° ÍÀÌ¶ó°ı ³/4°Ì'Ù. ÀÌµèÀ° ±âÁ, ÀÇ ¾/4°ç ±ÇÀ§µµ ÀÌÁoÇİÁö ¾È°ı ÀÌÂÍ³ÝÀ» ÁëÇØ Á°, ,ç, i Áö½ÅÀ» °øÀ-ÇI, ç 'ÍAOÀùÀ, | ¼°ÒÅëÇİ'À »ç, | Áy'ÜÀÖ Ì'Ù. Àü ¼¼°èÀùÀ, | µµ ÀÌÂÍ³ÝÀ° ½À¹ÎµéÀÇ ÀÇ»çÇ¥Çö!æ½À°ú Çü½ÅÀ» ¹Ü²a³ð°ı ÀÖ½À Ì'Ù. ÀÌÂÍ³Ý »çç, i ¼/2Å°fÀì, ¼/4ÆÁú¼ö-İ »çç, i µèÀ° »çÀì¹ö 0°ç, i ¼/4ÀÇ 'éÈ, | Áñ±â°Ô µÇ°, i Çç±â¼ ¾ö°Ô µÈ Á°, | ¹ÜÅÁÀ, | ÀÚ½ÅÀÇ »yçÀ» ±, ÅàÇİ°ı Àì, | ÇÜ°, i Ç¥ÅâÇİ°Ô µÈ Ì'Ù. ÀÌÂÍ³ÝÀì È°¼°ÈÇÑ °÷ç, i ¼/4 ÀÁy'ÜÅö¼°(collective intelligence)Àì Çü¼°µÈ Ì'Ù. Àü ¼¼°è ³×Æ¼ÅðÀì ÅüçÇØ, | µe³/4°i Å ¹·áçÀü Å§Å°ÇÇµd³/4Æ'À ÀÌÂÍ³Ý Áy'ÜÅö¼°ÀÇ 'éÇ¥Åù »óÅjÀ, | ¼/4 ¼ö ÀÖÅÒ. ÀÌ¹ø ÇÑ±'ç, i ¼/4 'çÇÑ ¼è°ı±â¼öÀÖ'Ý, | ÄÐ°Ò½ÅÀ§'À, | ÀÌÂÍ³ÝÀ, | i ç-ºåµÈ ½Å¹ÎµéÀì ¼è°ı±â¼®Å, i 'çÇÑ Áy'ÜÅö¼°À» Çü¼°Çİ, | ¼/4 °À, ®·î ³a¶óÀÇ»çÇ¥Åù »çÇÀ, | ¼/4Å³/4ÇÇÖ Ì'Ù. | ±

2 $\zeta \circ D \zeta^3 \cdot A \cdot e^{iL} \cdot \zeta D A^{\circ} u \zeta^{1/4} \circ \zeta D^{1/3} \mu \zeta^{\circ} i A \otimes E^{\circ}, \zeta^{\circ} \zeta$

ⁱ $\pm\infty$, ^U $\circ\tilde{A}\circ\tilde{A}^{\dagger}\tilde{A}^{\dagger}\tilde{Y}\tilde{V}\tilde{A}\circ\tilde{e}\tilde{A}\tilde{C}\circ\tilde{A},$ ^R $\tilde{A}\tilde{D}\circ\tilde{O}\frac{1}{2}\tilde{A}\tilde{A}\tilde{S},$ ¹ $\tilde{A}\tilde{A}\tilde{O}\tilde{C}\tilde{I}\tilde{I}\tilde{A}\tilde{A}\tilde{S}\tilde{C}\tilde{O}\frac{1}{4}\pm\frac{3}{4}\tilde{I}\tilde{I}^2\tilde{A}\tilde{A}\tilde{I}\tilde{C}\tilde{E}\tilde{C}\tilde{A}\tilde{C}\tilde{O}\tilde{I}\tilde{I}\tilde{A}\tilde{A}$

„ÁœºÍ° „Í·çCDÀûÀÎ °üÁ¡çÍ¼ ÇâÈÄ 3°çù, 6°çù, 1°ä ÈÄçí Á|±âµÉ ÁœÄ¥ ¾íÀ„’Ùçí ‘éçØ ‘Ì, ® ÁØºñCÍ°í, ÀÌ, | Á¼°èÀùÀÌ°í CØ, ®ÀùÀ, | ‘éÀßçí°Ô È‘°, CÍ°í ¼°µæCØ ¾°í ‘À ÁÜ¾÷À» CØ ¾°çCØ ‘ÌÙ. ‘äÁò ½ÀÍµéÀ° Áœ°, çí ‘à°í ÁœºÍÀÇ ¾°ø ÁœÄ¥ÀÌ »íÀÇ ±, Á¼°ÀùÀÎ °D¾ßçí ‘ÌÄ¥ ÁEÀÀåçí ‘éçØ ¼°µµ ¾°ÆÁÖ ‘Ì°çCØ ‘ÌÙ. ÀÌÀÍ³ÝÀ» ÁeçØ ±¹»»Ó ¾°E ‘Ì¶ó Àü ¼°¼°è °ç±¹ÀÇ °ç ‘ÜÀ¼µéº Áœ°,, | ÁÖºí‘PÀ,,ç ÀÌ, | ÁeçØ Áy ‘ÜÀö ¼°À» Çü¼°çÍ°í ÀÖºä ¶§¹®çí ÁœºÍ°í ÀÌ‘æÀùÀ, | Á|±PçÍ°Ô ÁœÄ¥À» ‘D¾°ÜÀÎ ‘U°À ¾°í ½CçÍ°Ô ÁœÄ¥À»,, µé ¶§ CÑ±¹ÀÇ ¼°è í±âÆÄµç °øÀ° ‘çºç³ÀÌ ‘çÀ ¼°í‘Üçí ¾°½À ‘ÌÙ. µû¶ó¼ ‘Ì·çCDÀû °üÁ¡çÍ¼ Áœ°Í¾ Á¥ÀÓÀÖ ‘À ±â°ùÀ° ¼±À|Àù È‘°,, | ÁeçØ ±¹ÍµéÀÇ ½À·Ù, | ¾°ø¾í¾°ßç CØ ‘ÌÙ. ÀÌ ‘°øÀ° ‘Ü¾÷À» »y·çCØ ¶§ ÁœºÍ ÁœÄ¥À° ‘çCÑ ‘çºç³À» , Á°Ô µçÍ°í ÁœÄ¥À° ÁÑÑ ¼ÀùÀ, | ‘çCÍ°Ô µë ‘ÌÙ. j±

$\int^{\pm x_0} f(x) dx = \frac{1}{4} \int_{-x_0}^{x_0} f''(x) dx + \frac{1}{24} \int_{-x_0}^{x_0} f'''(x) dx$

½ÇÃµÇØ³³ao;³/4ßÇÖ'ÍÙ. ¼¼ºeÀÇ, ®µù ±¹º;µéÀº, ðµÍÀÌ±±â±,º;ÀÖ½À'ÍÙ.;±

íºÀÌ,íºÚÁ¤Íº¡ ´ëÅæ·ÉÀÚ'® Á¤Ä¥±âÈ'À§¿øÈ,,| ¡Ì·¡±âÈ'À§¿øÈ,·Íº³Ä¤ÇÑ íÀº±×ººÀº³ë·ÂÀÇ ÀïÈ`ÀÌºóí»ýº¢µÇ'Âµ¥.

íºÁú' Á ¾ÆÁ÷' i·j±ÁÈ' Á§jøÈ, j· 'éCØ¼ ¾Æ' Á 'U°_ ¾øÁö,, °ü°ÇÀ° ±× °øÀ° ±â±, °i Áå±áÇÁ·fÀ' ¼¼çí
»Ó,, ¾Æ' T¶ó, Á- ï£ µí±' Á|±â±,, ±×, ®°í ¼¼øè °ç±' ÁÇ 'I·j °ü· Á ±â±, µé°ú ³×Æ®.øÅC, ! °®°í ±³·ùCÍ, ç ±Ü· Í·ú
¼øÁÖj· Í·É, ÁÀ° ¼øÈ' Á' ¼¼i·j°í ¼ÇÁµCÍ' Á³Áj· ÁÖ½' Á' TÙ., , ¾à 'I·j±ÁÈ' Á§jøÈ, °i CÑ±¹³' °øIÁ÷' jøøÀC, i, i
ÁoÁ¥j· ÁyÁBcÑ' U, é ÁoÁoCÑ' ÁC' Ij· ¼±° i·j, ! ÁO°ñCÍ' Á ±â±, °i µÉ ¼ø ¾ø' U°í ⁰³/₄' TÙ. j±

3 ¹Ì·i ȝ¹ÃøÀ» ÅëÇØ ¹Ì·i,| ÁØºñÇÏ'Â ³aq||ó° i ¹Ì·i ¼¼°è,| ÀÌ²ö'Ù

İ^aÇÑ±¹ÀÎçİ 'ëÇØ^{1/4}±^{3/4}î¶»°Ô °,½Ê Ì±î.

$\int^{\pm\infty} \hat{U}(\hat{T}) u \frac{1}{4} \delta A \partial_{\mu} u^{\frac{1}{4}} \pm 1^o$ $\int A C^{\frac{1}{2}} \cdot \hat{U} \cdot u^{\frac{1}{2}} \cdot \hat{e} C \partial^{\frac{1}{2}} A \partial^{\frac{1}{2}} u^{\frac{1}{2}}$ $\int A B C I^{\frac{1}{2}} \hat{A}^{\frac{3}{2}} \hat{Q}_0^{\frac{1}{2}} \cdot \hat{A}^{\frac{1}{2}} \cdot \hat{A}^{\frac{1}{2}} \cdot \hat{U} \cdot e^{\frac{1}{2}}$

í°ÀÍÍ'ÝÀùÀ, Í½±Áø±¹µéÀ° 'ë°Í°D °æÁ!¹× »çÈ,, °úÇÐ±â½ú, ÀÌ±, ÁÙÀÌ µî 'Ì·í °¢ °D³/4ß_í 'ëÇÑ ÁæÈ®ÇÑ
 ç_í ÁøÀ» ÁæÇØ¼±°_í ÁC 'Ì·í, ÁØ°ñÇØ³ao© Ì'Ù. ÀÍ±¹ÀùÀÍ °üÁ_íç_í½ 'Ì·í, ÁØ°ñÇÍ'À µ¥_í½ ÇÑ¹ß °ð³a³/4Æ°_í
 ±Û·Ì·í Á÷ç_íç_í½ °¢±°ú Á|ÈP Çù·ÁCÍ, è½ ÁÚ±!, ÁC µ¶ÁøÀùÀÍ 'Ì·íÀü·«À», ,µé³/4°© Ì'Ù. 'Ì·íç_í Áø¹×
 ÁØ°ñç_í °_íÀå Áù±ØÀùÀÍ ³a¶'À ÇÉ°ñµåç_í ½°ç_íµ§, ¾Æ½Å³/4Æ_íç_í½ 'À ½Ì·íÆ÷, £ÀÔ Ì'Ù. ÀÌµé ³a¶ç_í ½±³Çò
 ¶§ ÇÑ±¹ç_í½ ¾é±âµç'À 'Ì·í ÁØ°ñ'À ¾ÆÁ÷ ±¹³»Àù °³³äÀÌ ¾Æ'Ñ°_í ÇÖ Ì'Ù. í±

±Û•» È,ÀåÀ° 'C±,?

ÀÍ³âÀÇ Àý'Ý ÀÌ»òÀ» Àü ¼¼ºè °ç±'ç ¼º Ì·ç ¼º Äoº °ü·Àº °ç-ºú ¼¼ºì³a, | ÇÍ, ç °, ³, "À 'Ì±'ÀÇ 'Ì·ç ÇDÀÚ. 'Ì ¾Æ, P, ®Ä 'ëç ¼º Ä¶ÇD, ¾ÈÆ¼ç ÁÄj 'ëÇDøç ¼º Ì·ç ÇD ¼®»ç, , Á»ç Áß ¼¼ Ä÷ 'ëç ¼º Ì·ç -±, 'Ì ±³ Á°ç ÇD 'Ú»ç ÇDÀ§, | 'P³ ¼Ò 'Ù. ±Ü»À° Á-ç £ 'ë 'Ì±'À§ç ØÈ, ÀÌ»ç 'Ì° µç ÇÍ, ç 'Ì±'ÀÇ ·ÌÄíºç ÇDÀÚ Á×µå °íµçºú ÇÔ 22 1996 à Á-ç £ 'Ì·ç È÷·³À» ¼³, ³, 'Ì·ç 'ë ÇÑ °ú ÇDÀû ç'ÄoÀ» À§ÇÑ Àü ¼¼ºè ³×Æ®ç ØÅç, | ±, Äà ÇB 'Ù.

À¬_ì£¹ì·ìÆ÷³Àº ¼¼°èÀ¬_ì£ÇùÈ, _í Á|ÈPÇÑ 'ì·ìç¬±, ½ìÀ©ÀÊÀ©·î °»°Í'À ìë½ìÀÌç_i ÀÖ°í, ÇÑ±¹À»
 Æ÷CÔÇÑ 32°±_ì Áöºí, °®°í ÀÖ'Ù. ¼¼°è 5,,ì©°³ 'ì·ìç¬±, ±â°ü°ú ÇùÈ,, _í _¬áCÍ'À
 _í®¼¼°èì·ìç¬±, ±â±, ÇùÀÇÈ, _íÀÇ ÀÊ'ë È, Àåµµ ,Àºí ÀÖ'Ù. À¬_ì£¹ì·ìÆ÷³ì·¼ _í®À¬_ì£¹ì·ì°, °í¼ì¬(State of
 the Future), _í ,À³à Æï»°í ÀÖÀ,,ç _í®ì·ìç_íÀø¹æ'ý·Ðí¬, _í®Ç»À³ ,¶ÀÌµåí¬ µîÀÇ Àú¼°_í ÀÖ'Ù.
 ÀÎÁÍ°ä = Àìì·¼÷ Á¤Ä_íÀ¤÷À¤ musel@munhwa.com

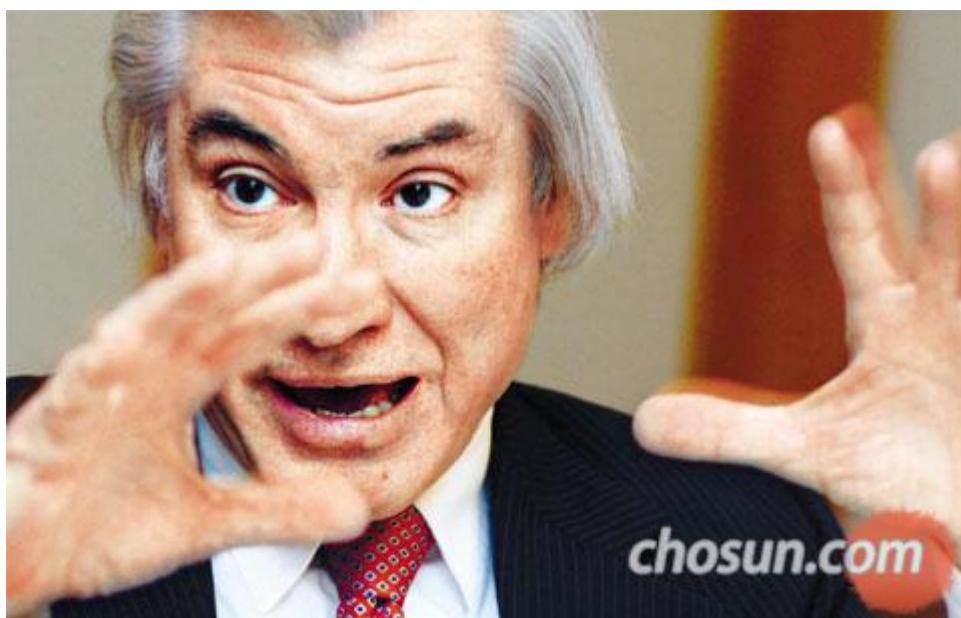
±â»ç °ÔÀç ÀÏÀÚ 2008-06-03

Chosun Ilbo 2008. 5.

"¹¾ÆÇÁ, ®À« ÇØ³Æ°`ì, `Ù'å¹⁰. Íµµ ÁÙ¶ö ¼ö ÁÖ`Â ½Ä¹⁰ ½£À` „, µéºí, Àü±â, | `ìÁÖç^{1/4} »ý»êÇÍºí, °øÁå
±¹/4¶Òç^{1/4} `eÃÅµC`Â ÁÌvæÈÄ^o¼Ò, | ^{3/4}×Ã^{1/4}. Í „, µéºí ¶Ù ¼Óç¹-`Â ºí. ÁÌ , ðµç °ÍµéÀÌ ¼/4ºè °ç±`ÀÌ ±âÈÄ o-È
¹®Á| | ÇØºä ÇÍºâ ÁsçØ ç-±, ÁBAÌ ÇÁ-ÍÁsÆ®ÀÔ`Ù."

'À⁻_j£¹Ì_jÆ<sup>÷·³À^ç È_j,À_jÀ_jÀ_j Ù^{1/4/4°}è_jÀ_j ï_j·j_jÇÐÀ_jÀ_j Á_j·Ò_j ±_jÙ_j»(Glenn)^{3/3/4°}_j ÇÑ<sup>±_jÀ_j ¹æ[®],^{±_jÈ_jÀ_j°} È_j,[®] ^{·_jØ_j½}È_j
ú_jÀ_jò_jÀ_jÇ_j»_j Ç_j <sup>3a1/4¹Ù_j.^{±_j×_j} ì_j ì_j,[£],é_j À^{ì_j}»_j À_jò_j À_jÀ_j ^{3/4_jç_j±_jò_j} ¹ß_jÀ_jü_j ^{±_j·_jÀ_j} À_jò_j À_jÝ_jÀ_jÇ_jò_j À_jò_jò_j,^{3_j×}ú_j¶_jø_jå_j À_j
À_jÙ_j ^{±_j1/4/4_jÈ_j÷_j},¹ À_jò_jë_jÇ_j ^{0/4} ì_j ^{10¹/4⁰ Ù_jé_jÀ_j »_j»_j è_jÇ_j À_jò_j ^{3/4_jØ_j1/4} À_jò_jÙ_j.}</sup></sup></sup>

Weekly BIZ° | ±âÈÄ °È° | ¹Ù²Ù'Â 21¼¼±â| ÁÖÁ|Í ÇÑ ±Û» È,ÀåÀÇ °ÀÇ, | ;ä³à, Á¤, ®Çß'Ù.



1. **¹Ù²Ù³Ó^{3/4}÷(sea water agriculture)**

‘U’^ä¹⁰Å³³¼ Ö±ÝÀÌ ÇÔÀ⁻µÈ Å^S¹⁰Å¹/4»ⁱ ¼ö ÄÖ’Ä¹Ä¹⁰À⁰ 1,, Ä³/4Åⁱ TPCÑ’Ù. úÇÐÀÚµéÀ^o ÀÌÁB 100; ©Ä³/4ÄC
½Ä¹Ä¹⁰À^o»[»] ¼÷ÄùÀ .í ÀÌ^ëÇÒ ¼ö ÄÖ’ÄÄö, ! Ä^x½Æ® ÄßÀÌ’Ù. »ç, .í Äⁱ ³D°Ô ÈIÄÄÄ® ÄÖ’Ä³/4ÆÇÁ. ®Ä«
ÇÖ³/4È^o iü ‘U’^ä¹⁰ÀÌ Èà, f’Ä⁰ü⁰³/4ö-! , , µé^oí ÀÌµé ½Ä¹Ä¹⁰À^o»^½É’Ä^U’⁰í»^y°çÇÖ^o ÄÙ. ÀÌµé ½Ä¹Ä¹⁰À^o»¹/4ö ÄRÇÖ⁰/4
‘UÀÌ^åÅ¹, -á³ Ä³/4Ä¹, , , µå’Ä ÈPÇÁ-! »ç, èÇÒ ¼ö ÄÖ’Ù. µ^j¹⁰ »ç-ä µⁱ ½Ä¹ëÄ, , lµµ³/4µ¹4ö ÄÖ’Ù.

ÀÌ °èÈ'ÀÌ ¼°ºøCÑ 'Ù,é À°ÁÖù¼»ç_ëCÍ'À ¹ºÀC ¾çÀ» ÁÙ_Ùç, ¼ºÀÙÀÌ ¹ººÀ·µµ ÇØºáÇÒ ¼ºÀÖ'Ù. »ç,·À» ³¤ ¼ºÆCÁ,®À« µíÁÖÀC °_íCÑ ³¤¶ù_ìµµ »ð·Ì_ì ¼ºÀÖùÀÌ µÉ ³ºÌÀÌ'Ù.

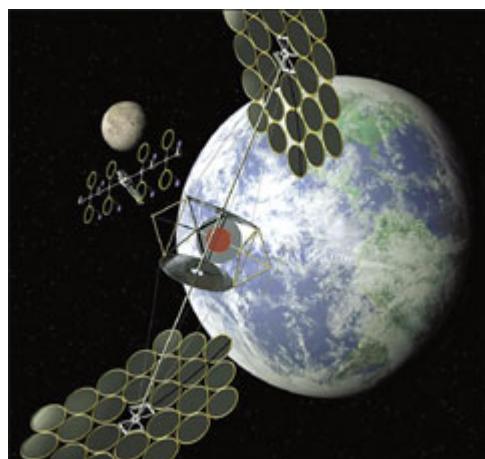
2. Å°1/4 Ö °Ý, ®(carbon sequestration)

Àç»ý, ȝ³ÉÁö°! ÇoÀçÀÇ È^{1/4}® ȝ⁻á, ! ȝ³ Ä^{1/4} Cİ̄³â¹ [Ä, ! Ä⁰ ½ Ä⁰ fÀ] ÇE³ ȝ⁻ Ä ÇÑ'Ù. ±×·¹ ¼ ! BÀü^{1/4} Ö^{±1/4} ¶ Ö^{1/4} ȝ³ À'Ä
Àl¹ »éÉÀ^{0/4} Ö, !^{3/4} × Ä^{1/4} »óÅÄ·Ä, !, µé^{3/4} ¶ ¥^{3/4} ÖÄ³ U¹ Ö¹ Ä'Ä^{0/4} Ö⁰ Y^{®10} Ä ÖÖ, ñÄ, ! P⁰ i Ä Ö'Ù. ^{3/4} ÄÈ Ä÷
° ÉÀ^{1/2}, ¶ U⁰ è Äö, , !^{1±}, !^{2±}, ³ è f¹ b² Ä¹ µí^{1/4} ¼⁰ °ç[±] ȝ^{1/4} °ü^{1/2} ÉÀ⁰ °, Ä¹ Ö' Ä Ö⁰ D^{3/4} B¹ U. !^{1±} !³ È Äö⁰ I¹ µí¹ µü, f, é,
Ä^{0/4} Ö⁰ Y[®] ®[±] ¼⁰ Ü⁰ CöÄç⁰ Å⁰ öü f⁰ Ö⁰ BÀü Cİ̄³ Ä, !^{1±}, !² D^{3/4} B¹ Ä Cİ̄³ U.

3. Àúº;ÀC Àü±âÀÚµ; Â÷ 'èÀÍ, ®(low cost electric car batteries)

4. iÁÖ ÅÅ³/₄c±¤ ¹ßÀü(solar power satellites)

½ ö §° ± æ à î à ç å å ¾ ç à ü å ö è ç à » 'ü à § ¼ à » á ö ± » ö ø ± è µ µ ï i ¶ ç ï i á ° í à » , » cñ ° ü . à à § ¼ à ° á ö ± , í ° à ° ¼ ö µ µ í µ ¼ æ è à ° ö å à j i ö ° ü . à à » ö ° ö i ¼ å å ¾ ç ö ü à » ' b ³ / 4 è á ö ± à , ! » y » è ç í ° i ¹ « ¼ ± à , í á ö ± , i à ü ¼ ü cñ ° ü . à à ° i ¹ j i ¼ ° i å å ¾ ö ¹ ± ³ a j ö à à » à à ° à ö , ü cñ ¼ ± å å à » cñ ° ü .



¡ä çíÁÖ ÅÄ³/4ç±ö 1'ßÄü »ó» ðýµum. 1'úÁyÅÄ³/3 »ý± Ä Á§ ¼/º ÅÄ³/4çÄüÅöÆçÀì ÁÄ³/4ç±öÀ» 1'þ³/4Æ Äü±â, ! »ý» êCÍ, ç, Äü±â Ä, ¶ÀlÀç·IÆÄ·I °È µÅ Äö±, Í Äü½UµÈ·Ù. / NASAÁ°ø

5.^o, Ù ÁøÀüµÈ Áö; ¹ßÀü(enhanced geothermal)

6. μ ç^{101/4º} 'Ü¹éÁú ÇÖ^{1/4º}(animal protein without animals)

¼Ò, μÁÖ, 'ßÀÇ ÁÈÁÙ Ç÷¾×ç½¼ ÁßÂâÇÑ ÁÙ±â¼¼Æ÷ ¹ ¹è¾çÇØ¼ μç¹⁰¹⁰ · Ü¹éÁúÀ» ³ø· Á°ÍÀ» »ÇÑ'Ù. Àì 'Ü¹éÁúÀ°¼Ò, μÁÁö°í±âÍ'Ù · 'Ù ¾ø'Ù. ±×·, é ¾øÀ»³ °-È ì ÄÌ³/Ì³'Ù. ¼Ò, μÁÖ, ! Á°çj'Á °úÁçç½¼ ¹èÄâμÇ'Á ¹⁰, »çá, °Ð'¢ μíÀì »ç¶óÁø'Ù. Áö±, çÁ³È, ! ¹æÁöCÏ'Á ! Á¥Àì μÇ'Á °íÀì'Ù. ³×'ñÐmåç½¼ »ó'çÈ÷ ÁøÀ' µÈ »ç³/₄÷ÄÌ'Ù.

7. **urban systems ecology**

8.1 \pm 10% $\Delta\beta \pm 1^\circ C$ \circ θu ; $\Delta u \cdot \langle \langle$ US-China global energy strategy

Àü¼¼èÀÌ»êÈÀº¹Ò¹êÃâ®À» µûÁ®º, é Ì±¹ú Á±¹ÀÌ Á-ÁöCÌ' ÁºñÀ²ÀÌ ÀüÁ¼ÀÇ 40%ùjì ÀÌ, ¥Ù. Áí µÎ±¹i ¾/¾òÀÌ' ÁÀÌ»êÈÀº¹Ò¹êÃâ®À! , ÇØºáÇØ ¼/¾/¾/¾' ÁºÍÀÌ'Ù. 'Y, é Á-·' -çØÀÌ Àü¼¼èjì ¼ A÷ÁöCÌ' ÁºñÀ²Àº 10%jì °ÒºúCÌ'Ù. µûJö¼ Á-·, ÈfÁÖ, CÑ±¹ µî Àü¼¼èjì Ì±¹ú Á±¹jì 'éCØ ¾D'ÀÀ» °íCÌÁö ¾ÈÀ, é ¾ÈùÈ'Ù.

9.±ÀÈÄºÈ; ÆÀÀCÑ Àü¼¼ºè Áý ÜÁö¼º(a global collective intelligence for climate change)

±àÈÀ°È`®À|, |ÇØ°áCÌ±àÀ§ÇØÀ§À°ÇÇµð³/4Æ(Wikipedia)À³.³ Àü¼/1¼èÁö¼/4(ò±àð)ÀÌÇÑµ¥, ð¿©³/4ßÇÑÙ.À¬_ç£_i½/4µµ±àÈÀ°È`óÈ²/2ÇÀ», ,µé³/4³/4ßÇÑÙ.(±Û»È,ÀåÀ°Áö³3_çùÀ¬_ç£_i½±àÈÙÈ,°ßÀ»ç°íÀ¬_ç£±àÈÀ°È`óÈ²/2ÇÀ»¹/³ÀÌCÒ°ÍÀ»À¹/³ÈCÌç±°íçCù·ÀÄ»ÀÈ±CßÙ.)

€ÑÁ!·Ò±Û»À¬;£¹Ì·Æ÷·³È,ÀåÀº

ÀÖ·Â : 2008.05.30 13:21 / ¼öÁ¤ : 2008.05.30 18:49

二

경제

핫! 랭킹 ▶

"È°æ, i 'ëÇÑ ±âÁØµµ ¼¼°è Ç¥ÁØÈ ÇÊ, ä"

ISO^{1/4}Ó°ñÀÚÁ¤Ã¥À§ ÃÑÈ, °3.

ÀÌ¼ºÈÆ ±âÀÚ inout@chosun.com  ±âÀÚÀÇ 'Ù, ¥ ±â»çº, ±â

ÀÙ ¼¼¢ È ÀÙ®° i méÀÌ , ð© ¼ÒºÀÚ , ! À§CÑ ÁóÀÙ°³·BÀ» ³ìÀCÇÍ·À±¹·A | C¥ÀØÈ±À± , (ISO)
 ¼ÒºÀÚÁóÀÙÀ§çòÈ , (COPOLCO) ÀÑÈ , °i 26ÀÍ ³ÈéòÈÀC ÀÌÁóÀ , ! ½çÙ ¼Òºøµç , ÔµÙÈÈÀÙçÙ ¼ºÀØµÆ 'Ù .

Áö½Ä®æÁ_ºí±â¼úÇ¥ÁØÙøí¤¼Ò°ñÁÜ½Á'Í, ðÀÖÀÌ °øµ_ ÁÖ°üCÍ°í Á¶¼±AÍ°, °í AE°°øÈÁ_øCÑ ÁÌ°ø ÁÑÈ, ÁÇ ÁÖÁ'Í Áö¼Ó °í 'ÉÇÑ ¼/4°è, ±âÈÄ°-È_øÍ _ç³ÉÁö'.

ÇJÄ, Óñ(Murby) ISO È, Ååú»»ç«íç, ÅÄª(Ochieng) ±!¼ÓñÀÚ±â, È, Åå µî 50ç, ©º³± 130ç, iÁC ¼ÓñÀÚ Èµü Åù¹®, iµéÅÍ, ðçç, ±âÈÄºÈ, 'éÅÀú, çi³ÆÅòÈ, Å² Çå»Å» Å§ÇÑ ¼ÓñÀÚ ççÖç, iéçç, iÅÇÇÑ, U.

±ÀÁ¶|z^{-1/4}³|z^{3/4}±Á|·Ó±Û»(Glenn) UN¹D·¹T^{3/4}ØE⁻³ ÀÇÀåÀº "Áº/ºÓº|ÉCÑ ¼ºÀåÀ» À§ÇØ Áü ¼ºÈº|Èºæ|z⁻¹ºéCÑ Ç¥ÁØÈµÈ±âÁØÀ», ¶·ÀÇØ³/ºB ÇÒ ¶§"ºÓ,ç "º¢ ÁººÍz⁻¹±âº/º÷, ¼ºÛñÀÚº| ÀÌ,| Áû±ØÀºA, ·ÍººÀºCØ³/ºB CÑºÛº| »CºÛ.

ĀÑÈ. 'Ā ÀÌ̄' ī i³ È Á Ó À ȳ ō À » À § Ç Ñ ±,, Ā È ° μ ī ¼ Ò ° n̄ À Ú À Ç Ä f È ° ō æ À û ī a Ç O À » ° Ä ¶ Ç Ñ " / 4 ß ī ¼ ± ¾ ð ¹ ® ' À » Ä ã Å Ä Ç B Ù.

ÀÌ°ø Çà»ç, | ÁÖ°üÇÑ ±èÀççÁ ¼Ò°ñÀÚ½À¹î, ðÀÓ È, ÀåÀ° "»ý»ê °úÁçj ¼¹ß»ýÇÑ ÀÌ»ëÈÀ°¼ÒÀÇ ¾ç(Óá)À»
ñ·ÔÇØ È°æººü·ÀµÈ Áçº,,| Á|Çº ç| Ç¥½ÀÇØ¾ß ÇÑ'Ù", ç "ÀÌ± È°æ ºü·À Áçº, | ±,,ÀÀÇ ÁßççÑ ±âÁØÀÌ
µÉ°Í"ÀÌ¶óí »Cß'Ù.

ÀÔ·À · 2008 05 26 21:38

- Copyright © Chosun.com
제휴안내 조선일보 구독신청
 - Copyright © Chosun.com

경제
한 랭킹

경제
핫! 랭킹 ▶

21/4/4±â ÀÖ'ëºúÁ'|±âÈÀ °È' Á|'ë·Î°í'ÍÇØ°,ÀÚ
È£°æ³/4÷ »ë³/4÷°í ±âÀÚ hok@chosun.com ±âÀÙÀÇ °Ù,¥±â»ç°,±â
ÀÙ,½°ÀÙ½° °Ù,½°ì¼°,® Á¼¼°ë°æÀ|Æ÷,À° Àü ¼¼°ë,Àç°ë,°ùëÀÇ, ®°µéÀì ÁÑÁy°áCï'À
ÀÚ,®°Ù,±x±µ¥ ÁöçØ° ì©±âì, ,ðÀí±Ù·Ù, ®°µéÀì »ìÀ° 21/4/4±â ÁÌ·ù »çÈ,ÀÇ ÀÖ'ëºúÁ'|'À
°Ù,À°±âÈÀ °È' !°Á, ; °Ù.

È°æÀç'Ü ±æÈÄ°È^{1/4}/4ÁÍçÍ^{1/4}ç°úÇÐÁ^{3/4}ÇÓ'ëÇÐìøÀÌ'±æÈÄ°È, ®'ð^{1/2}È°úÁ°À»[°]íµµ ÀÌ
¶§'®ÀÌ'U. ïÀÇÇ'Í^{1/4}ð, ®'ðµéÀ»'ëóÀ, ï ÇÑ È°æÆ°ÀÌ'þò ÇÒ^{1/4}ð ÀÖ'À ÀÌ'úÁ°À°Àö³8ÀÍ¹-
ÀÇç, i ÀÌ^{1/4}, ÁÀÖ ÇÑ Á-È^{1/4}ð 7ù 14ÀÌ'Àö ÀöÇàµÈ¹À°ÀÌ'U. À|'ò ±Ù»'À-¹ç'ì·j;Æ^{1/4}È, Àå,^{11/2}ÀÍ¹
°ëþò, i Àö±, ÀöÀ¥ç°±, ^{1/4}ÀöÀ µí¹³çÜ Åü¹®°, i À-È·I°, -À» ÇÑ'U. Weekly BIZ'À¹ç'í
ÇÀ^{11/2}°^{1/4}ÀÍç^{1/4}ç, °ÀÖÀçÀµ ÀÌÈç'°^{1/4}®ÀÅ^{±^{1/4}}ðÀÇ À¹°ÀÇ, | Áö, èç^{1/4}Ò°³ÇÍÀ°À»^{1/2}ÀÀÛÀ, ï,
10È, i °ÈÄÀ°ÀC, | Áö»^{1/4}çÜ -ÀçÇÑ'U.

± ± Á ¾ · ® Č Ñ ¾ % · Ā Ñ À á ì ± ¾ · È Æ » ò Á ò · è Ā Ñ À à À ì Å ü ò Ç Ç Ù · ¾ · ð · ð ò é ì ¼ ± æ » ò È Æ Á ¶ ¼ ± À Í ° · » ç À å ù ± ± C D À Ø μ ¾ · Æ À º · È À å · ¾ · ò ò ò ò M B C » ç À å ù μ À Ì μ · Í Ç Ù.

À·Å : 2008.05.16 13:32

- ↳ [±éÖÁÓ ±³¹/₄öÀÇ ±áÈÀ °È ¾ÆÄ«µ¥í](1)È°æÇð,i,±ê¹ß iÃ¶ú'Ù
 - ↳ [È°æMBA ðµß¾ °ÀÇ](1) ¾ÆÁÖ °OÆíÇÑ Áö½Çºú Á¶±Ý °ÒÆíÇÑ »î
 - Copyright "Í Á¶¼±ÀÍ°, & Chosun.com
 - 제휴안내 조선일보 구독신청
 - Copyright "Í Á¶¼±ÀÍ°, & Chosun.com
 - 제휴안내 조선일보 구독신청
 - ±Û·Îú , ® ð i ¼â ÁÌÁÍºä
 - EBS ½À³âÆ °Áý±âÈ" 'ã 9½À50°Ð
 - ¼ÛCýÁø ±âÀÚ enavel@chosun.com
ÁÔ·Á½À°£ : 2008.02.18 00:00
 - EBS TV À 18~22À ï 'ã 9½À50°Ð i ½À³âÆ °Áý±âÈ" '±Û·Îú , ® ð i ¼â È" , ³aÛ , !æ¼ÛCýÁø °Û , i ¼Û CýÁø ±³¹/₄öµéÀ i 5 , iÀÇ ±Û·Îú , ® 'ð , ! Á÷Áç , , ³aÛ ÁÌÁÍºäÇB'Ù.



19ÀÍĽf »í³/4Æ ÁÖ' Á 'í¹±'ÁÇ ³/4ç²/É'Á, 'í¹Ø, ®' Á ³/4Ø³/4çCDÁÚ ³ð ÁÍ½/Ø Á° | , ³'Ù.
 į⁻¹/4/4' ē ³/4Ø'DÈ«º, īµ»ØCDºÙ ±èÁÖÈ⁻ 'í¹/4ø° | CÑ¹Ýµµ ¹®Á, ī | 'éCÑ ±xÁÇ »yøçÁ»
 µè°í, 20ÀÍĽf ±è ±³/4ø° | Á⁻ īf' | ÁE÷·³ Á· Ø±Ù· | È, ÅåÀ» | , ³a | 'éCÑ¹Í±'ÁÇ 'í¹·iç | 'éCÑ
 Ä»»çÁöÀ» | 'í¹' ÁÙ. 21ÀÍĽf Á«ÀÍ½/ØE® Á¶çµÈF 'Ù»ç° | ³/4E/4íA© | 'í¹/2ø¶6
 Álµµøºú' 'éCÐ ÁÑÀáºù EiÀ²ÅùÁÌ °úçÐ± A°øAç A°¹/4°ø | æ'ýç | 'éCØ Áå· ÐCÑ'Ù.
 22ÀÍĽf ¼° 'é ±èÁÌÅU, iç | 'í¹/4ø° | , 'dÅÖ(flow)'ÁÇ °³³äÀ» Áç½/ÅCÑ ½É, ®çÐÁU
 Áç½/4/4Æ® | 'íçIÀì 'Ù»ç, | , ³a ÁoÅçCÑ 'çä°'ÁÇ Á¶C'ç | 'éCØ µé³/4ø ÁÙ.

二

100ÀÚÆò³/₄²±â(0)

문화

핫 랭킹 ▶

íºÁýÜÀÌ¼ºÀÌ±¹ºíºæÀí·ÂÁÁçì±
½¼ºèÀÇí·íçÐÀÚ10ÀÌÀÌ,»ÇÍ'Âí·íçð,í
½ÁÁöÀºí¤íÚÁ¤ÈÆµíÁöÀ½£üÀÌ¼ºÍ£ü356ÁÊ£ü1,,6500çø
íºÚçµ¼®±âÀÚyspark@chosun.comí±âÀÚÀÇ'Ù,¥±âçº,±â
ÀÖ·Â:2007.10.0523:14/½öÁ¤:2007.10.0523:19

ξι, μάθηματα της Ανθρώπινης Ιδέας στην Κοινωνία του Μέλλοντος (Eric Drexler) MIT Θερινό Πρόγραμμα Επιστήμης και Τεχνολογίας στην Ακαδημαϊκή Σχολή της Καρνηγιέλα Πανεπιστήμιος στην Πενσιλβανία.



íā ȝi, ®ȝi Ô μμÀü °úÁi, Á½ÀC̄'A ȝi, C̄ÀÚμé. ȝPÀÈ°iÁÍ Áü μ¥ÀlÀa, Èf¼¼ ÄÚ, fμ¥Àl·i. /Á¶¼±ÀIº, DB

Á!·Ó ±Û»(Jerome Glenn) Á_˘f¹·Í·jÆ°·³ È, Áå Á° °z Aí, ÁÅ Äçü ½Å°æ ˘µ³/4°ø±P, Á_˘Àü°øÇD ±â°è, ÁÍ Áö°·èß, »çÀÍl° Áö± ÁÍ ½Ö°æ Çä Åë/²Å °ø Á_˘Ü±â/¹ü Áí ÁëÇÖµÉ ˘R»çÀÍl° ³a_˘l_˘, Áí °ø»óÇö½Çzí Áé/¹ÓCÍ Á Åë·Í ˘zÇOA» ÇÍ Á AÇ°í ÇüÅÄÄÇ ÁÄÇ»ÁÍ°_ ˘³»ç»ø ÁÖ°øí AÇ 'øµÁ» °, AåÇÖ °ÍAÍl°øí Áü, ÁÇÑ'U. ±x' Á ±¹°æ ÁÌ ³/4ø³/4Á® ˘Rø Áö+, °øÈ±_ Á, ·í ÅëÇÖµÉ ˘ÍAì°í, ±â/¹u°ø³/4BÄÇ ÁÖµµ±ÇA» Áå ±¹Á|±â, µéÀÍ ˘« ÁÇÑ°ø±_ Áø°í, ˘ë/²ÅÇØ ˘µÇä·ÅÄ» Çà»çÇÒ °ÍAÍl°øí ³» Ü»ø' U. ±Ü»À° Ás Á°ÇÇµø³/4E;ø³/4BËÄ, ˘Rø ÁY ÜAÇ ÁöÇý_ ˘ø°í±ÔÅç°Í, ÁY Ü AöÇý_ ˘½Ç½Å°£ ÇÇµå'éÀ, ·í ÁäÅÄµC' Á ˘Rø ÁY Ü Áö/¹°_ ÁÍ ±¹°_ °æ Ár·ÅÄ» ÁÅ ÄçÇÒ °ÍAÍl°øí ÇB'U.



„PÄEÔÍÁÍ Á·Ò ±Û·», Á^a, ®^{3/4}Ö ÇÍ¶ö. /Á¶¼±ÀÏº, DB

½Å½Ä»çÀÌÅú;¤ÀÐ±¤¤º è µí½¢ÇÑ 'ß, íÀ, î_®_µð½¼ÀÇ ÁóÁ¤ÇÑ °è½ÀÅÚ_¬ ¼Ò, ®, | µè·À
úÇÐÅU_·¹ÀÌ, óµå Å_å ÁíçÍÀÌ(Raymond Kurzweil)À° ¼øÆÛ Áö'ÉÀ» °ÒÅá Í_·½À(Future God)ÀÇ µµ·í, |
Á_å Áíç, é¼, í°À¢A¶_í ½ÀÀÇ °ìÀ_çµç_åí¼ 'þ¾f³a, À°£ÀÌ .., µç ·°_ç¤»çÀÌ°, ±× µí 'Ù¾¢ÇÑ Á¾(ðú)ÀÌ
ÀÌ°£ÀÇ üúÅÖ_î ÁÁç·Þ°Ô µÈ'Ü_ç±í _ç°ÞçÇÑ U. Yé ÁÌ°£'ÉÀ» ¶Ù¾å_ñ'Ñ Á_ÀÌ°øÀö'É °_ç(AI)ÀÌ AéÁ|
°'É »óÅÀ_çí¼ ÇØ¾¢ÇÀ» ³¢Ä¥ ¼ø ÀÖÀ, 'C·í, í°ÀÌ°£À» ÇÔ°Í_çØÀ¥ ¼ø ¾ø'Ü_ç±'À ¹ý±Ô Á|Á¤ÀÌ
ÇÈ_çäCÍ'Ü_çí ÅÓÅ¤ÇÑ U.



iã ; PÂÊ°ÍÁÍ ; i - μå:°1½; -, ClÀÍÈf. ·ÀÌ óuå Ä; ÁÙ; ÍÄ. /Á¶¹±ÀÍ° DB

ÆĀ°ñ,£ ±,-º,μð,Á(Fabienne Goux-Baudiment) ¼¼°è¹·;CÐÈ,ÀåÀ° Åö±ÝÀÇ ÅîÅíÝ ¼¼°é'À ³ëÀìÀì
 μÅ¼μµ ²÷ÅÓ¼øÀÌ ¼¼°óºú ¼ÒÀëÇÒ °ÌÀì°í, ³àÌ°í Ë·À°ú ÅöÀ§,! 'éo"ÇÍÅö ¾È°Ô μÈ'Ù°í,»ÇÑ'Ù.
 ±×³à'À i°2070³å,£ Åò±Ö ¼º,íÀÌ 120¼¼°í μÇ°í, Åò±üÇÑ »ç¶μµ Åò»ý'åÈ¥À» 2~3Å÷·È ÇÍ,ç, ÀïÈ¥
 °Í°í °çÅUÁÇ 'ë,ìAÚÜ,í ÇÒ°øμç ¾çÀ°À» A§ÇÒ ÇÒ°øÅÅÖÇÌ'À ÇüÅÅμµ »ý±æ °ÌÀí'Ù. ±¹A|ºåÈ¥µµ
 'À¾í 'Ù¾çÇÑ ÅíÁ¾ÀÌ »ý±æ'Ù. 'À¾í³ µ¶½ÅÅÜ,íµç ¼º oÌ'Ì'À ·f'çÀÌ³°í Åí³çÖ,íµç 100ºú °oÀí »i°Ö
 µÈ'Ù,í,é'¼'íÀ·íç°åÈ¥ A|µµÅÇ o°,ð,í,íç°BCÑ'Ù.



Áú µ¥ÀÌÄå(Jim Dator) ÇÌüÌÀíé 'í·Àú·<¼¾/ÁÍ½ØÀå Á°»óC°À» ÁEÄ Á °ÍÀí¾/Eí¶ó»óC°¾Èé, áää ÁÌíÀöjç½øÅä, ®jç²øÞÀ» ÁEÇ, ÁÇÍ Áí®µå, ²½Ô»çÀí¾/íÆ¼(Dream Society)j- , Áü, ÁÇÑ Ü. j, ®°í ÁÖ/Á Á°» È½Åé' Á 50³åÄ Áö½ÓCí°í, »óC°Áí ÁÌíÀö, j°, jçÁÖ±â Á§ÇÑ Ç¥Cö ¼ø' ÜÁì µC Áµå, ²½Ô»çÀí¾/íÆ¼ ½Åé' j³N³/4øf' Ü Á °íÀí Ü. j, ÁjçÇÍ Á»ç¶-, ÁïÇÍ Á ÁÜ'ßÅù ½C¾/ÀÇ 'éABÉ »çÈ, ÁïÁÜ, ÁEð±Ö ¼ø, íÀí 100¼¼, j³N±â é¼ ÁÜ±âÁý 'é½Å jù½/4³a ÁÜÆ® »ýÈ°À» ÁÖ-í Cí Á½Å-, ñ »çÈ, Ü. Áí±½Åé, Á±â Á§ÇØ ÁïÁçÇÑ ÁçÇüºú ±âÁØ°, Ü, ¾û¶xçÔjçÁçA¶¼øÀ» °Á¶çÍ Á ÁçAC¼ø ±³Å°À, í ÁüÈ-CØ¾/ß ÇÑ Ü°í ÁP¾ðÇÑ Ü.

ҪİÀÎÈF ÇÑ±¹¹ i ÇD_i±, _iøÅåÀ° _iç/3çÀÌ °üÅ_iç/1/4/3/4Æ/2/3/4Æ °i·i· ÁP, ÁCİ, é/4, ÇÑ'Ýµm~ÁB±! ÇØ/3/4È/4±À» ÀÖ'À W, ÁÍµmÁ÷ÀÍ³¹Ýµm~ÁÍµm, ! ÁÖ'À W, ÀÌ· °Ô µÍ⁰³ W±ÇÄI 2020³ ¼/4°èÀÇ ÁB/2ÉÀ, °i·i·öÇØ±àE, ÁC ¶¶Àí µE °íÀÍ¶ó, »ÇÑ'Ù. Áö/2Àíç/±/4úÀí Àù Áö±, ÁùÀ, ! Á~ÁëµC'À ±Ü·ù Áö/2À »çÈ, »ç¶·Àí ÀúÀ~ ÁÌµçCí, é/4 ±¹⁰; °é/2À ½Àí·Àí ÁÖç·Àí µC'À ±Ü·ù ½Àí' »çÈ, °i·i·æÍÅÅö/1, ±¹⁰ °A'ëÇÑ Éà, § ¼Öi·i ÇÑ±·Àí AB/2ÉÀí µE °íÀÍ¶ó, »ÇÑ'Ù. ÇÑ±/A° °i·i·çD·Àíç/±/4°ü·i·i· 1·«ÀåÇØ iç/4°(ÖÄäö) °æçµ »çÈ, ÁC Á¶çÀ» ®ÀB/9° AÖÄö, °±/A° °o·çÀ» ®Àå ÁìÄç ¾ç/4°, ®D'i·i· Á¶çI·À° ±/À° iç/øæÁ! ÁçÅ¥ Å»ÇÇ, ÁB±·iç/øÄíµm, ! ÁÌçëÇØ ÁU ¾/4Æ·À Äü· «µìÀç °úÅ, °®i·i· ÁÖ'Ù·i·i· »ÇÑ'Ù.

Æ¼,Ó½Ã „Æ(Timothy Mack) ¼¼°èÌ·È,ÀÇ È,ÀåÀ° ï°21¼¼±â Á ½Ã °føÍÁ. »çÈ,º,½Ã°fÀù °jÀå
 Áß,çæCÑ ÁUçøÀì µÈ'Uj±°í °Á¶CÑ'U. Èf¼¼ ÁU,£µ¥Àì·í(Cordeiro) °f³×¹×öø¶óëCD ±³¼ö Á
 °çAì§Àù ÁøÈ,ÀÇµµÁù °f¾È,°çÁ¾ Áå±àÀÇ °íÁ·í 50³à ³» ½ÀÀÍ·ù°í Á»yCÏ' Á ÈE÷½°Æ®
 ÈP,Ö½Ã °é°í ,ç,°Uj±°í ,»CÑ'U. Àª ®¾ö CÏ'¶(William Halal) Á¶Áò ï°2½ÀÍ·ë ±³¼ö Á °çA½¼°,ïÉÀ
 ÁÍ½ÀÇÍ Á ÁIÁU,®ÀùÆ® ÁIÁÍ·YÁl µíÁåCÏ'í, È»óÈ,ÀÇj¤°YÁø·áj¤ÁIÁÍ·Y ±,,Á°í ,ÆiEµÈ
 i·RÅU-¹,®øù(Teleliving)i-Àl i·l-i »yÉ°í ,æ²ÀÀl µÈ'Uj±°í ,»CÑ'U.

三

íß Á|·Ò ±Û·» 'Ú»ç'Á|_íß

ÀÍ·ù 'Ì·í Á»»çÁø "D··'Í³/ö ÇÁ·ÍÁ§Æ®'Ã¥ÀÓÀÚ

Á|·Ò ±Û·» 'Ú»ç'Á ±³À°íÌ·íÇD 'Ú»ç'Í À_íçfÀÌ ÈÄçøCÍ'Á
½ÍL@ÅEÅ@ 'Á_íçf'íÌ·íÆ÷·³(ACUNU MP)'ÀÇ È,AåÅ» ,Ã°í
ÀÖÀ,,ç, ÀÍ·ùÀÇ 'Ì·í Á»»çÁøÀ» 'àÈ÷'Á ÀÛ³/4÷ÀÍ "D··'Í³/ö
ÇÁ·ÍÁ§Æ®',! Ã¥ÀÓÀö°í ÀÖ'Ù.

Áö³ 7çùçí'Á ¼¼°è 5 ,ç©°³ 'Ì·íç_±,±â°ü°ú ÇùÈ, | ÅëCÖCÑ
'¼¼°è'Ì·íç_±,±â±,ÇùÀÇÈ, 'ÃE'ë È,AåÅ,·í ¼±ÅÓµÆ'Ù.

±x'Á ÇöÀç À_íçf 'ëCÐ±³ 'Ì±À§çøÈ, À§çøÀåµµ ,Ã°í
ÀÖÀ,,ç ÁI°»æA½Å¹®, ADWEEK, AÍÅÍ³»¼Å³Í Æ®®,
LEADERS, 'çåÅ,ÀÓ½° µíçí È°íßCÑ ±â°íÈ°µçµµ 'úÀÍ°í ÀÖ'Ù.

'Ì±À ÁB³/4ÓÅç°,±¹(CIA)ÀÇ 'NIC(±°íÅç°,À§çøÈ,) 2010~2015 °,°í¼çí 10³â ÈÄ 'Ì·í°íÈ, | ç°íçí'Á 'À_íçf 'Ì·í°,°í¼-
(State of the future)' µí ¼¼°è °ç±ÀÇ ±°í'Ì·í°,°í¼, | ÀÛ¼°çí Åü°íçí°í ÀÖ'Ù.

2005³ù 5çù SBSµðÁöÅÐÆ÷·³çí¼'Á ç»ç'Í Åü°íçØ 'Ì±°í¾Ù °í¾çí Åü °íÅë·ÉÀ» °ñ·ÔCÑ ¼¼°è°ç±¹ 60ç®,íÀÇ
Àú,íÀÍ»çµé°ú ÇÖ²² ÇÑ±¹'Ì·íçÈ,çí 'ëCØ Åü,ÁCÍ±âµµ Çß'Ù.

'±°íÅý'Üò±àõ' Æ÷ÅÐ ÅëCØ ÅÖ½Å ÁÖ½Å ÇD½Å

°ø°í°, 'Ù Áö½Åç»óC°ÃçÁ¶' É·ÀÀÌ ÓPiýÅÅçí

½Å°ñ-µµ½Å ±³À° ±âÈ,±Ñµíí°úçÜCØ¼Ò Åü,Á

35³â °æCèÀÇ 'Ì·íçíÅøÀü¹®°í'Ì¼'Ì±¹ µí °ç±ÀÇ ±°í'Ì·í°,°í¼ ÅÛ¼°çí Åü°íçØ 'Ì·íçíÅø °Ð³/4ßçí °üçØ¼'Á
¼¼°èçí¼'ìÅå çµçâ·ÅÀÌ Å«»ç¶÷À,·íÆò°í'P°í ÅØ'Á Á|·Ò ±Û·» ¼¼°è'Ì·íç_±,±â±,ÇùÀÇÈ, ÅÊ'ë È,Aå(61)À°
"³a³ë°øCÐÀÌ 2015³ù ½CçëÈµÉ °íÀ,·í°,ÀÍ'Ù",ç "³a³ë°øCÐÀÌ Çö½C»yÈ°çí¼ ÅëçëµÉ °æçí ÇöÀççí'Á ³/4Å»³a³öÔ
'Ù, ¥ ¼¼»óÀÌ µµ·çØ'íÀÌ,ç, ÀÌ ½Å±â, | 'ëñCÍ±â Å§CØ 'Áy'ÜÁö¼°(collective intelligence)'Æ÷ÅÐ ±,ÅàÀÌ
ÇÉçäCÍ'Ù"°í °Á¶çß'Ù.

Æ-È÷±x'Á "ÀÍÅÍ³Y ¹ß'Þ·Í±°æÀÌ »ç¶óÅø'Á ½Å'ëçí'Á ³/4'À Åöçí'À Åüçô ¹®Á|_í µçÁø ³/4È'Á'Ù",ç
"½Å¹'í°³/4ÅÀÀÇ "°e·ÀÌ ÆÄçø'³/4÷±·'ÀÌµå°í ÇÈ¹/4ÅûÀÌ,ç, 10³â ¾OÀ» ³»'Ù°, 'Á ÇàÅçÀ» Å§CØ Åö'æÅç°í
Å÷øÀç'Ì·íÀ§çøÈ, '³Åçµµ'Ù¶÷ÀçÍ'Ù"°í ±çÀç'Ù. ±³À°°í ÅÖÅÖ'Ì 25ÅÍ ¼çí ÅÍÅÍÅÜÆ¼³ÙÀ» ÈfÅUçí¼
ç, °±Û'í'ùÅÍÅûÅÜçøÆ÷·³(Global HR Forum)'çí¼ Å|·Ò ±Û·» 'Ù»ç, | ÅÍÅÍäçß'Ù.

-'Ì·í Å-, Å±â¼ú(Emerging Technologies) Åü,ÅÀ° ³/4í¶²°çíä.

"2015³ùÀÌ,é Áç°,È»çÈ, °í ³/3a³í ÈÄ±â Áç°,È»çÈ, 'Á ÅÍÅö°øCÐ(Conscious Technology)½Å'ë°í çÉ'Ì'Ù. ÅÌ¶§
³a³ë°øCÐÀÌ »óçëÈµÉ °íÀ,·íçíÅøµç±â ¶§¹®ÅÍµ¥, ±x·, °Ô µç,é ¼±Åø±¹ µíçí¼Åç Á|Å¶³/4÷À°çí ÅüÈ÷ ¼èÅøCÒ
°ÍÀÌí, ³/4ÆçÁ, ®À« µíÅø·Ì ÅÍÅüµÉ °íÀ,·í°,ÀÔ'Ì'Ù. ÅÍÅö°øCÐ½Å'ëçí'Á »ç¶÷µéÀÌ '»çÀÌ'ö ³açí'¶ó'Á çÉ°ú
¾È°æÀ» ÅëCØ 24½Å°£ ³×Æ®çøÅçí Åç¼ÓCÒ ¼ö ÅÖ°Ô µÉ °ÍÀÔ'Ì'Ù.



ÁÍ°fÀÇ Äf± ° i μÇ'Â ·Í°çÀÌ ° AEíÈμÇ'Â ½Ã±â° i ° ÓÉ'Í'Ù. ½ÇÁ|·Í 30³â Áüç i »ç¶÷μéÀ° , i, i ±â³/4÷ÀÌ ÁÄÇ»ÁÍ, |,, μé±â ½ÃÀUÇÍ_À» ¶§ ¾öÃ»³aoÔ ÁCÓí 'À, ° ÁÄÇ»ÁÍ° i Áö±ÝÀÇ ±, ±Û(Google), e, þAÌ, À-Áð°ê(YouTube), ½°À«ÀÌÇÁ(Skype) ¹× , ¶ÀÌ½°ÆäÀÌ½°(MySpace) ²× »çÈ, ³×Æ®çöÅCÓ¼°ñ½°, | 'á'çÇÒ °ÍÀÌ¶óí »ó»ÓÇÍÁö , ØÇB½À Í'Ù. 'ç½Ã 'I·ç, ¹À° i µéÀ° ·Í°ç »é³/4÷ÀÌ 'BÀüÇQ°/4 Áö±Ý°À° ÁÍÀ¶ ¼Ô, 'U³/4çÇN ÁC·á·Í°ç, °ÇÃá° ÁÌ³a ÁÁP¾÷ç, »ççéµç'Â Á|Á¶·Í°çÀÌ ³aç Á°ÍÀÌ¶óí 'ç°ØçBÁö,, ±×µéµ ÁÍ°fÀ» 'àÀ° »ç±·Í°çÀÇ ÁâÇöÀ° , ¹À° i µéÀ° , ØÇB½À Í'Ù. 'I·ç, ¹À 'ú½á'Mertz¶ó'Â »ç±·Í°çÀÌ ³aç BµÇ³/4ú'Âµ¥ Áö±Ý±iÁö °ø»ó»ÚÇDçüEç i ¼³aç Á°ÍÀÌ¶óí ÇÒ ¼ö ÁÖ½À Í'Ù. ±×±µ¥ ÇöÀç'Â M.I.T µi ·Í°ç³/4÷ÀÌ ¼ç i ¼ ½ÇÇèÀùÀ, 'I ³aç Bç i Áü° i ÇÍ°í ÁÖ'Â »ç±·Í°ç, Áí ÁÍ°fÀÇ Äf±, | µÇ'Â ·Í°ç »é³/4÷ÀÌ 'é±Ô, ð 'I·ç »é³/4÷À, 'I ¶ã °ÍÀÔ Í'Ù.

ÁÖ½À ÁÁ¾çç ÁyÀüÆC ¼Ö¶ó AEÐ³ÍÀ° ÁÌÁ| ±×³É Á¾·iÀÇ Áö°ØÀ³, ³, ÁÌ, é¼ ÈçÀ²¹°À° ³ö¾ÆÁö°í oáÀ° ½ÍÁ®¼, ¾ÖÀ, 'I·À° e°Í°ÐÀÇ °C¹/³ÇöÀåç i ¼ Áö°ØÀ° ¼Ö¶óÆÐ³Í·Í µoÀ» ¼ö ÁÖ°Ô µÉ °ÍÀÔ Í'Ù."

-'I·ç »çÈ, ,ç i ¼ ° iÀå , 'ÀÌ °, ðÇÒ °Ð³/4ß° i ¹«³/4ùÀÌ±içä.

"±³À°ÀÌ ° iÀå , 'ÀÌ °-ÇÖ'Í'Ù. ÇD»ýµéÀ» Áj¹/4ö·Í ÅçÁ|çÒ ÇÈçä° i ¾ø'Â 'I·ç »çÈ, ,ç i ¼ ÀÖ½À Í'Ù. ±× »çÈ, , 'À ÁÍ°fÀÇ µl³ú, Ái ÇN »ç¶÷ÀÌ ÁúÀåÇÒ ¼ö ÁÖ'Â Áö½ÀÀÇ ¼ö½È³/4i 'èç i 'ÞCÍ'Â Áö½ÀÀ» '±¹° i Áy'ÜÁö¼±³À° AE÷ÅÐ'ç i ¼çÀÇ Á ¼Ö½°. 'I·ç 'Á°øÇÍ°Ô µÉ °ÍÀÌ¶ó'Â Áü, Á¾Æ·i 'ÉÇN °ÍÀÔ Í'Ù. Áy'ÜÁö¼°(collective intelligence) »ççéµç'Â ÁÖ½À Í'Ù.

±³È-ÇÍ, é¼ »ó·Íç i Áö½ÀÀ» »ý»éÇØ ³»'Â °Íç i 'Â 'ç, ®'Â ³ao, 'U 'ò ¶È¶ÈÇÍ'Ù(We are smarter than me)¶ó'Â ÁÇ'ì°ç ³»Æ÷µÇ³/4i ÁÖ½À Í'Ù.

°íÁçµÇ³/4i ÁÖ'Â ±³ºú¼³a ±³»çÀÇ Áö½ÀÀ ³/4Æ'Ñ ½Ç½À° fÀ, 'I ¾÷µ¥ÀÌÆ®µç'Â '±° i Áy'ÜÁö¼°Æ÷ÅÐ'ÀÌ ±, Åäµç³/4i 'À° ÇD»ýµéÀÌ ½Ç½À° f ¾÷µ¥ÀÌÆ®µÈ ÁÖ½À Áç°, 'I Áö½ÀÀ» 'èç i 'Â Áü½ÀCD½À(Just-In-Time Learning)À» ÇÍ°Ô µç, é ±×³/4ß, »'I ±âÈ, ÁÇ ±ÔµiÀÌ °, ÅäµÈ'Í'Ù. ½Ã°ñ ÇD»ýº 'éµµ½À ÇD»ýÀÌ ±³ºú¼, | 'i Áö°í ÇD±³ç i ° i 'À °ÍÀÌ ³/4Æ'Í¶ó °°À° AE÷ÅÐç i ¼ ¼/¼°èÀùÀÍ Áç°, 'I ¼±° i ±çÀåçÍ'Â ÁçÁ|µÈ Áö½ÀÀ» ²·³»'U° i ±× Áö½ÀÀ» ÁÜ±â °iÀ, 'I , µå'Â °æÇèÀ» ±³»çç i ÇO²² AEÀçöÅC, | ÁéÇØ 'èç i °Ô µÉ °ÍÀÔ Í'Ù.

±·-, é ÇD±³ç i ¼ Áö±Ý°ú °°À° ÇüÅÀÀÇ ½ÀÇèÀ° ¾ø³/4i Áö°í 'é½À ±³»çµéÀ° ±x, 'À° Áö½ÀÀ, 'I ¹«³/4ùÀ» ÇÒ ¼ö ÁÖ'ÂÁö, | ¹«³/4i °Ô µÉ °ÍÀÔ Í'Ù. 'éÇDç i ¼ 'Â 'ÜÁö

'ø°i ÁBÇÍ'Â ÇD»ý'ÀÌ ¾Æ'Í¶ó Áf°f µl³ú çé·®ÀÇ ¼öÃµi ¼/4ö, , 'èç i 'ÞCÍ'Â Áö½ÀÀ» 'a»ðµµ·Í Áf³/4Æ'Ù'Í'Â

'IÁö·çç ÇD»ý, 'I«³/4ùÀÍµç ÁB, , µé³/4³»'Â ÇD»ý' Ái »óÇ°ÁçÁ¶, Áö½ÀÄçÁ¶ç i °çN ÇD»ýµéÀ» »IÀ, , Áçç °ÍÀÔ Í'Ù. 'çÀÇØ ÇN± Áç°'IÀÇ Áç·Ú·I ±³À°ÀÇ 'I·ç i 'éÇØ °, °i¼, | ³/2 'U ÁÖ'Âµ¥ Áy'ÜÁö¼°À° ÇN±»çÈ, , , 'ç-µÈ'Ü ÇØ¹/4ÒÀÇ 'é³/4Èµµ µÈ'Í'Ù."

-'iÀå , 'ÀÌ °-ÇÍ'Â °Ð³/4ß° i ±³À°ÀÌ¶óí ÇB'Âµ¥ ±×·³ 'I·ç 'éÇDµéÀ° ³/4ñ»°Ô 'é°ñÇÍ°í ÁÖ½À 'I·ç.

"³éÀ°¾Æ, | Á°»ý½ÀÅ² ÇÉ¶õµåÀÇÈ, Áç 'I·ç »óÀÓÀ§µµ ÁÌ'Í IT»é³/4÷ ÁÌÈÄç i ÇÉ¶õµå, | , ÔçC, | , ± 'I·ç »i, ± 'I·ç »é³/4÷À» ÁÄÇB'Ù'Â ¼Ö½ÀÀ» µé³/4ù½À Í'Ù, , 'I·ç 'Áç°'Iµµ ±³À° °³Çöç i ³/4õÀ» °øÀ» µéÀÌ°í ÁÖ½À Í'Ù.



, ÕÀú „»¾, µå, ± °ÍÀ°¹Ì±ÀÇ ¼ø°É½ÃÇè¿j¼± ÀÌÌ ¼ø³â Àü°ÍÁí °è»ê±â, | Çã¿ëCÍ°í ÀÖ'Ù'Â ÁjÀÖ'Í'Ù. ¹Ì±¹
ÄµÀÚ½'ë ¹°, ®CD°ú Á¹, Õ ±³¼ø°Á ¼øCèÀå¿j ÁÍÁÍ³Y °Ë»öÀÌ °í 'ÉÇÑ PDA, | °íÁö°í µé³/4°j¼ ½ÃÇèÀ°, °Ô CÍ°í
ÀÖ½À Í'Ù. ±×'Â PDA, | ¼ø°É½ÃÇè¿jµµ Çã¿ëCØ³ß ÇÑ'Ù°í ÁÖÀåCÍ°í ÀÖ'Âµ¥, ±×· °Ô µÇ, é ±³À°CöÀå¿j¼
¾Ì±â'Â ÀÇ¹Ì°, ¾ø³/4ÁöÀö¿jä.

$\pm^3\hat{A}^\circ AE \div \hat{AD} \pm \hat{AA}_i \mu \mu \frac{1}{2} E C \div \hat{A} \gg \pm \hat{A}_i \hat{C} \circ \hat{A}^- \circ \hat{A} \hat{I} \hat{C} \hat{A} \hat{O} \hat{I} \hat{A} \hat{I} \hat{A} \hat{I} \hat{Y} 2' \pm \hat{A} \hat{a} \hat{A} \gg \frac{1}{2} \hat{A} \hat{A} \hat{U} \hat{C} \hat{B} \frac{1}{2} \hat{A} \hat{I} \hat{U} . 208^{93}$
 $\hat{e} \hat{C} \hat{D} \hat{O} \hat{u}, \hat{P} \hat{A} \hat{I} \hat{A} \hat{C} \hat{O} \hat{I} \hat{F} \frac{1}{4} \hat{O} \hat{C} \hat{A} \hat{E} \hat{R} (MS), \hat{I} \hat{n} \cdot \hat{O} \hat{C} \hat{N} 70^{93} \hat{e} \hat{A} \hat{I} \hat{A} \hat{A} \frac{1}{4} \hat{O} \frac{1}{2} \hat{A} \frac{3}{4} \hat{O} \hat{A} \gg \hat{A} \hat{I} \cdot \hat{c} \frac{3}{4} \hat{i} \pm \hat{U} \cdot \hat{l} \hat{u} \hat{e} \hat{C} \hat{D} \hat{A} \hat{I} \hat{C} \hat{A} \hat{P} \hat{o}, \hat{I} \hat{,} \hat{m} \hat{e} \hat{o} \hat{i}$
 $\hat{A} \hat{O} \frac{1}{2} \hat{A} \hat{I} \hat{U} . \hat{A} \gg \hat{C} \hat{A} \hat{B} \frac{1}{4} \hat{A} \frac{1}{4} \hat{A} \hat{D} \hat{o} \hat{e} (MIT) \hat{A} \frac{1}{4} \hat{O} \hat{3} \hat{A} \hat{A} \hat{u} \hat{u} \hat{I} \hat{A} \hat{I} \hat{e} \hat{O} \hat{I} \hat{D} \hat{A} \hat{C} \hat{O} \hat{A} \hat{A}, \hat{I} \hat{,} \hat{I} \hat{,} \hat{a} \cdot \hat{I} \hat{,} \hat{A} \hat{,} \hat{R}, \hat{e} \frac{1}{4} \hat{A} \hat{u} \hat{u} \frac{1}{4} \hat{I} \hat{e} 100 \hat{I} \hat{C} \hat{O} \hat{93} \hat{e} \hat{C} \hat{D} \hat{O} \hat{u}$
 $\pm \hat{A} \hat{I} \hat{,} \hat{A} \hat{C} \hat{A} \hat{A} \hat{U} \frac{1}{2} \hat{,} \hat{b} \frac{3}{4} \hat{i} (OCW) \hat{A} \hat{A} \frac{1}{4} \hat{O} \frac{1}{2} \hat{A} \frac{3}{4} \hat{O} \hat{A}, \hat{I} \hat{,} \hat{I} \hat{,} \hat{a} \hat{,} \hat{e} \hat{C} \hat{D} \hat{A} \hat{e} \hat{C} \hat{O} \hat{,} \hat{A} \hat{A}, \hat{I} \frac{1}{2} \hat{A} \hat{u} \hat{u} \hat{C} \hat{I} \hat{,} \hat{I} \hat{A} \hat{O} \frac{1}{2} \hat{A} \hat{I} \hat{U} . \hat{A} \hat{,} \hat{3} \times \frac{1}{2} \hat{A} \hat{U} \hat{A} \hat{C}$
 $\hat{,} \hat{I} \hat{,} \hat{o} \hat{C} \hat{O} \frac{1}{2} \hat{C} \hat{A} \hat{e} \hat{C} \hat{O} \hat{,} \hat{e} \hat{C} \hat{D} \hat{I} \hat{,} \hat{u} \hat{u} \hat{,} \hat{C} \hat{O} \hat{93} \hat{e} \hat{C} \hat{D} \hat{A} \hat{I} \hat{A} \hat{u} \hat{u} \hat{,} \hat{C} \hat{I} \hat{,} \hat{I} \hat{A} \hat{O} \frac{1}{2} \hat{A} \hat{I} \hat{U} . \frac{1}{4} \frac{1}{4} \hat{A} \hat{A} \hat{u} \hat{u} \hat{,} \hat{P} \hat{o} \hat{A} \hat{I} \hat{C} \hat{A} \hat{,} \hat{a} \hat{A} \hat{A} \hat{I} \hat{,} \hat{V} \hat{4} \pm \hat{C} \hat{I} \hat{,} \hat{O} \hat{u} \hat{m} \hat{a} \hat{,} \hat{e},$
 $\hat{C} \hat{A} \hat{,} \hat{V} \hat{0} \hat{,} \hat{A} \hat{I} \hat{,} \hat{e}, \hat{I} \hat{A} \hat{C} \hat{I} \hat{A} \hat{I} \hat{,} \hat{A} \hat{A} \hat{O} \hat{,} \hat{3} \hat{,} \hat{e} \hat{,} \hat{u} \hat{1} \hat{4} \hat{o} \hat{,} \hat{A} \hat{,} \hat{e} \hat{C} \hat{D} \hat{A} \hat{C} \hat{,} \hat{C} \hat{D} \hat{A} \hat{I} \hat{A} \hat{I} \hat{4} \hat{o} \hat{,} \hat{I} \hat{,} \hat{E} \hat{C} \hat{N} \hat{,} \hat{A} \hat{A} \hat{I} \hat{,} \hat{3} \hat{1} \hat{4} \hat{3} \hat{,} \hat{u} \hat{A} \hat{E} \frac{1}{2} \hat{A} \hat{I} \hat{U}.$
 $\hat{A} \hat{S} \hat{A} \hat{,} \hat{C} \hat{C} \hat{M} \hat{3} \hat{4} \hat{A} \hat{E} \hat{A} \hat{C} \hat{,} \hat{A} \hat{S} \hat{A} \hat{,} \hat{1} \hat{0} \hat{1} \hat{2} \hat{A} \hat{E} \hat{1} \hat{4} \hat{,} \hat{A} \hat{I} \hat{I} \hat{I} \hat{,} \hat{C} \hat{A} \hat{I} \hat{,} \hat{O} \hat{,} \hat{e} \hat{C} \hat{D} \hat{,} \hat{1} \hat{,} \hat{a} \hat{,} \hat{E} \hat{D} \hat{,} \hat{I} \hat{,} \hat{a} \hat{,} \hat{E} \hat{C} \hat{I} \hat{,} \hat{I} \hat{A} \hat{O} \hat{A}, \hat{,} \hat{c} \hat{,} \hat{O} \hat{,} \hat{d} \hat{u} \hat{c} \hat{,} \hat{O} \hat{D} \hat{3} \hat{4} \hat{B} \hat{A} \hat{C} \hat{,} \hat{A} \hat{A}, \hat{,} \hat{I} \hat{A} \hat{C} \hat{A} \hat{C} \hat{N} \hat{,} \hat{U} \hat{1} \hat{,} \hat{C} \hat{O} \hat{,} \hat{I} \hat{U} . 1970 \hat{3} \hat{,} \hat{e} \hat{,} \hat{j} \hat{,} \hat{0} \hat{3} \hat{+} \hat{3} \hat{C} \hat{N} \hat{,} \hat{C} \hat{C} \hat{,} \hat{D} \hat{1} \hat{2} \hat{0} \hat{,} \hat{e} \hat{,} \hat{A} \hat{,} \hat{O} \hat{C} \hat{1} \hat{0} \hat{3} \hat{4} \hat{0} \hat{,} \hat{A} \hat{,} \hat{,} \hat{C} \hat{A} \hat{I} \hat{,} \hat{O} \hat{,} \hat{e} \hat{C} \hat{D} \hat{A} \hat{,} \hat{I} \hat{,} \hat{C} \hat{o} \hat{A} \hat{C} \hat{,} \hat{C} \hat{D} \hat{,} \hat{y} \hat{A} \hat{I} \hat{20}, \hat{,} \hat{,} \hat{i}, \hat{,} \hat{3} \hat{1} \hat{4} \hat{0} \hat{,} \hat{1}, \hat{,} \hat{7} \hat{A} \hat{u}, \hat{I} \hat{A} \hat{,} \hat{1} \hat{4} \hat{4} \hat{0} \hat{,} \hat{e} \hat{,} \hat{A} \hat{O} \hat{,} \hat{e} \hat{,} \hat{A} \hat{,} \hat{,} \hat{a} \hat{,} \hat{,} \hat{C} \hat{A} \hat{I} \hat{,} \hat{O} \hat{,} \hat{e} \hat{C} \hat{D} \hat{A} \hat{O} \hat{,} \hat{I} \hat{U} . \hat{A} \hat{E} \hat{,} \hat{E} \hat{,} \hat{A} \hat{O} \hat{,} \hat{U} \hat{,} \hat{,} \hat{j} \hat{,} \hat{O} \hat{C} \hat{O} \hat{1} \hat{2} \hat{C} \hat{,} \hat{C} \hat{A} \hat{I} \hat{,} \hat{E} \hat{R} \hat{,} \hat{A} \hat{I} \hat{,} \hat{1} \hat{4} \hat{4} \hat{A} \hat{A} \hat{u} \hat{u} \hat{,} \hat{P} \hat{o} \hat{A} \hat{I} \hat{C} \hat{A} \hat{,} \hat{a} \hat{A} \hat{A} \hat{I} \hat{,} \hat{3} \hat{D} \hat{,} \hat{3} \hat{,} \hat{A} \hat{,} \hat{,} \hat{u} \hat{1} \hat{4} \hat{0} \hat{,} \hat{e} \hat{,} \hat{C} \hat{I} \hat{,} \hat{e} \hat{1} \hat{4}, \hat{,} \hat{I} \hat{,} \hat{O} \hat{C} \hat{O} \hat{1} \hat{2} \hat{C} \hat{,} \hat{C} \hat{A} \hat{,} \hat{A} \hat{I} \hat{,} \hat{E} \hat{,} \hat{1} \hat{2} \hat{A} \hat{,} \hat{a} \hat{,} \hat{,} \hat{3} \hat{4} \hat{O} \hat{,} \hat{c} \hat{,} \hat{U} \hat{A} \hat{u} \hat{,} \hat{I} \hat{A} \hat{,} \hat{I} \hat{A} \hat{u}, \hat{A} \hat{u} \hat{C} \hat{,} \hat{A} \hat{u} \hat{u} \hat{,} \hat{3} \hat{4} \hat{E}, \hat{P} \hat{u} \hat{m} \hat{,} \hat{2015} \hat{3} \hat{,} \hat{A} \hat{I} \hat{,} \hat{7} \hat{3} \hat{,} \hat{A} \hat{E} \hat{,} \hat{e}, \hat{d} \hat{u} \hat{c} \hat{,} \hat{C} \hat{D} \hat{,} \hat{y} \hat{A} \hat{I} \hat{,} \hat{,} \hat{j} \hat{,} \hat{O} \hat{C} \hat{O} \hat{1} \hat{2} \hat{C} \hat{,} \hat{C} \hat{A} \hat{E} \hat{,} \hat{A} \hat{D} \hat{,} \hat{,} \hat{u} \hat{1} \hat{4} \hat{,} \hat{+} \hat{3} \hat{A} \hat{,} \hat{A} \hat{u} \hat{u} \hat{,} \hat{P} \hat{o} \hat{,} \hat{u} \hat{E} \hat{,} \hat{I} \hat{A} \hat{,} \hat{I} \hat{A} \hat{u} \hat{,} \hat{A} \hat{O} \hat{,} \hat{I} \hat{U} "$

$\pm^{\frac{1}{2}} \text{A}^{\text{o}\circ} \bar{\text{D}}^{\frac{3}{4}} \beta^{\circ}$ | $\text{A}^{-}, \text{A} \zeta \tilde{\text{N}}^{\frac{1}{4}} \bar{\text{I}}$ | $\gg^{\frac{3}{4}} \div \bar{\text{A}} \dot{\text{I}} \dot{\text{P}}^{\circ} \text{A} \text{ A} \ddot{\text{U}}, \text{A} \dot{\text{A}}^{\frac{3}{4}} \delta \dot{\text{P}} \text{æ} \text{ A} \dot{\text{I}} \dot{\text{C}} \dot{\text{O}}^{\circ}$ | $\mu \zeta \text{A} \ddot{\text{o}}^{\frac{3}{4}} \hat{\text{E}}^{\circ} \text{A} \text{ A} \dot{\text{I}} \dot{\text{A}} \ddot{\text{O}}^{\frac{1}{2}} \text{A} \text{ I}' \text{U}$.

"ÇöÀç' Â 'ÜÁö 'l±' ±³À°'ë»óÀÚÀç 10%, ±×°Íµµ 'ëÇD°úÁç,, ï Á¶óÀíÀ, î ÁøÇàµç°í ÀÖí, ±å³/4÷±³À°Àç 30%°i
 ï Á¶óÀíÀ, î ÁøÇàµç°í ÀÖ½À ïÙ. ±×. -³a °ò°ú , i³â ÈÄçj' Â 50% ÀÌ»óÀì ï Á¶óÀíÀ, î ±³À°ÇüÅÅ, i'Ù²Ü °íÀ, î
 ç'»óùË ïÙ. ï Á¶óÀí'ëÇD, Áï »çÀÌ'ë'ëÇDçj'¹/4 ¹/4ÀÌ±³À° ¹/2ÅÅåÀÌ ²'ÜÁØÈ÷ Çü¹/4µç³/4 ÇöÀç 1³/4ç©, íÀç
 l±'ÀíÀì ï Á¶óÀí±³À°À' Àö½ÓÀùÀ, î 'P°í ÀÖ½À ïÙ. ï Á¶óÀí±³À° ¹/2ÅÅåÀÌ ÀÖ'ë ¹/2ÅÅåÀ, î °ç±çÀ» 'P°Ô
 µç'Â °ÍÀíÀöçä. Àö½ÅÀì ï ÀçÇA¹/4Ò¹/2°È, Áï °øÅ¥-Í Á¹°øµç'Â 'ë½À Àö½ÅÀ» ³a, £'Â °í·É '±, ±Û'
 ¹/4¹/4ÅÅµä¶óÀíÇA' åÅÄ' °°À° Ä÷ÅÐÀì ±ç°í·î ³/4öÅ»³, ÅÅâÀ» ï Ä, ®°Ô µË ïÙ."

二

±èÁ³/4;í

(2007-02-28 23:11:38, Hit : 360, Vote : 70)



<http://www.hanhim.org>



Ê£ßÌÇö½Ç »çÈ, i⁻ ç¹Ãø Á|·Ò ±Û·» È,Àå

í°20³âÈÄç£ AI°í¿í¿í®ÀÇ ±³Àí¤í¤Ç° Æ½Å©ÇÒ °Í
[í°í¤ÇÐÄÚ í¬½â ÅÍÅÍ°äí¤2]í®È£ßÌÇÖ½Ç »çÈ, í¬í¿Åø Á·Ò ±Û» È, Åå

Æ⁻¼øÀåºñ °íÀøÇØ 24½Ã°£ »çÀÌ¹ö¼¼»ºú Á¢¼Ó, ðµç °íÀÌ ½Ã°ø°£ ÆÈçùÇÏ'À °í»óÇö½Ç·Í±, Çö °úºÀ È÷ÇÇÁ·Ã^{3.3} Á¢¼Ó °Ã°íÇÍ'À ±×·í^{3a} ïÃ°Í

¿ ö½ÌÄÍ=½ÅÁöÀº±âÀÚ ifyouare@chosun.com / »çÁø=¿ÀÁ¾Àù º' ¿ø±âÀÚ ojc1979@chosun.com

¡ãÁ¶^{1/4}±ÀÍº, / ïÀÁ^{3/4}Àù °' ïø±âÀÚ

Á··Ó ±Ù»»(Jerome Glennjø60) Å¬ç£í·íÆ÷·³ È, Åå °å ¼¼÷éí·íç-±, ±å±, ÇùÀÇÈ, È, ÅåÀÇ ¹í·í ¹»ç'Å ,¶Åí Å, ÅÓ, Ó½ÅÀ» Å, °í, í ½È ³å µÚ, ! 'Ù³åç Å=å³a ÇÑ µí±, Å¼ÅùÅí°í »y»çÙ.

±×'À ¡20³âÄè Äö³a,é ,ðµç »ç¶÷Àº AE⁻¹/4ö ÄÜÅÄÆ®»ÁîÙÍ AE⁻¹/4ö ÀÇº¹À» ÄëÇØ 24½Àº£ »çÀÌ¹ö ¼¹¼»óú
ç¬ºáµÉ °Í¡±ÀÌ¶ó°í ,»ÇßÙ.

±×À 24½Ã°ƒ ½Ç½Ã°ƒÀ·ÌÀÎÀÍ³Ý¿í ï¬ºáµÈÙ'À ¶æ¿í¼ ÀÌÀåºñµéÀ» ¡®»çÀÌ³ä ³ä¿ì(Cyber Now)¡¬¶óíÀÌ,§
°Ù¿íÙ.

»ç¶÷µéÀÌ ¡®»çÀÌ°ö ³ªç¡í_! ÅëÇØ çø°Å, ® ±³À°À» ¹Þóí, çø°Å, ® ÀÇ·á °ËÁøÀ» ¹ÞÀ,,ç, çø°Å, ® Á÷ÀåÀ» 'U'ÍÅ, ¡®½Å°ø£(ãÁløÉà) ÅÉ, ùÀÇ ½Å'ëj_! µÈ'Ù'Å °ÌÀÌ'Ù.

±×'Àí°Áö±Ý±îÁö»ç¶÷µéÀ°ÀíÀí³ÝÀì Áö±,Àìç²»ç»ó°Àå Á«ºÈ,|ºÒ·-çÔ'Ù°í»ý°çÍÁö,,¾ÒÀ,·Ðí®°í»ó(È£ßÌ)Çö½Çí-ÀìÀì,|ÄÈ;ùÇÍÔ µÉÍj±ÀÌÙ°íÇß'Ù.

†^a 24½°F »çÀÌ¹ö °ø°F, i. i. —°áuÈ'Ù'Â ÀÇ¹Ì'Â?

í°, ö¼Óçj ÄÈ¼ÒÇü ÄÄÇ»ÁÍ, ! Áy³/4f Öºí ÇÌ·ç Á³/4ÀÏ ÁÌÁÍÝÀ» ÇÌ·À °Íºú °ñ½ÁÇÑ °³³äÀÌ'Ù. ¾ÆÄ§çj '«À» ¶ßÀÚ ¶ÍÁÚ »cÀÌ'ö °ºf; i Áç¼ÓCÑ'Ù.

3Å÷ꝝ Áꝝº, ¼ÓÀ·Î 'ÙÀÌꝝCÍº ꝝÀÌÁ »çÀÌ, | Çi³/4Å Ä ÇÉçäÇÑ °ÍÀ» ÁÜÀÌ(zoom-in) ÇØ¹/₄ µé³/₄í£'Ù.
±‡°÷ꝝ ÁÌ°£Å³³ »Ý°¢CÍº »çÀÌÁ AI(ÀÌ°øÁÖ'É) | ÀÖ'Ù.

AI' Ä 'ç%Åçj°Ô ÇI·ç ÀIÄ»À» ¾ê±âÇØ ÁÖ' Â °ÌÀ .Î ½ÅÀÛÇØ, 'ãçj Åáµé ¶§±Áö °ë%Ó 'ëÈ, ! Ä»ÇÒ °ÍÀÌ'Ù.
ÀI ,ðµç °ÍAI °»ó Çö½Ç·Î ±, ÇöµÈ'Ù. j±(±×'Â °j»óÇö½ÇÀÌ ÁÖÃ¼ÅùÀÎ È! î±×·¥ ÇüÅÄ·Î Á, AçÇÒ °ÍÀÌ¶ö°í
!»çCÇB'Ù)

j^a ° j»óCö½Cj£ ³/4†¶»°Ô Á¢¹/₄ÓCÍ³a?

íÆ⁻¹/₄ö Ååºñ, | ÅìjëéCÑ'Ù. ^{3a} Å Åì Ååºñ, | ^(R)çÅì¹ö ^{3a}çí-¶óºí °Í, ¥Ù. ÇÇºlçí Åì½ÅµÉ ¼öµµ ÅÖºí, çÊÅì^{3a}
¾ÈœÃ^{3.3} ÅøjëCÒ ¼öµµ ÅÖºí|. ⁰³ ÅìÅùÅ·Í Å ÄÜÅÄÆ® »Åí ÇüÅÄºí µÉ °ÍÅí¶ºí j, óCÑ'Ù.

À¹·Ò±Û·»/À¹-í·£¹Ì·íÆ÷·³ ÈÀåí¤¹/⁴¹/⁴ºè¹Ì·í·¬±,±â±,ÇùÀÇÈ, ÈÀå

ÁÉ(ð±)±¹ i ±â±, ð i ÁÇÇØ °ü, ®µÉ °ÍÀÌ¶6°Í¼³, íÇß 'Ù. µû¶6¼ ° i³ÇÑ ³a¶6ÀÇ ðÜµý , ¶À»±iÁö ÇyÅÄÀÌ µ¹³/₄Æ° i Áö±, ÀÌ ÀüÅ¹/₄ÀÇ °i(Y£)° i Çâ»óµÈ 'Ù°í Çß 'Ù.

i^a l¹, | μé, é ³/₄l¶²¹æ¹/₂ÄÀ, ·Í?

íºAI'Àòè½Óì, ®ÀÇ °Ç»óÅÅ, Å½Å©ÇØ ÁØ'Ù. í®ìÀ'ÀÀ° Ç÷¾ÐÀÌ Á» ³ôÀ, 'Í ¾ÆÄ§ ìµìÀ°
¹«, ®ÀÔ'ÍÙí-¶ó'À½ÅÅ, ·í °æ°í, ÁØ'Ù.

‘ç½ÅÀÇ ÄÝ. ½Å×·Ñ ¼ÖÄí° °©ÀÚ±â ³ð¾ÆÁø’Ù, é AI ’½ºÅ×ÀÌÅ©, ! µÎ Á¶°¢ü¼ ÇÑ Á¶°¢À, ·Î ÁÙÀì¶ºí Å¶¾ðÇÑ’Ù.

ÀÌ °°Àº, ðµç °Çº Áºº, 'Àº, ÇeÈ, »ç·Î³Ñ³/4¹£ 'Ù. °Çº ÇÁ·Î±×¥ÀÇºü, ®ºñüèÀº, ÇeÈ, »çº; Áö±þÇÍ±â ¶§¹®ÀÌ'Ù.

j^a ±³Å° Çõ,iÅì¶ó,é?

i°, ðμç ±À°À° °ÔÀÓÀÇ ÀÍÁ³/₄À, ·Í ÁøÇàµÈ'Ù. ·¹ÀúçÍ ÀÍ, °øºÌÀÇ °æ°è° ³/₄ø³/₄ÍÁø'Ù. ç¹, | μé, é, °úÇÐ½À°fçf ¼ø¹é,, , iÀÇ ÇÐ»ýméÀÍ °j»óÇö½Çç, j Áç¹/₄Ó, ÁøÈ °ÔÀÓÀ» ÅëÇØ Áø±, ÀÇ ç¹»ç, | ¹èç¹'Ù.

Á÷Á¢ ÈÇÐ½ÇÇèÀ» ÇÒ¼öµµ ÀÖÙ. °íÀå ÈÇ,¢ÇÑ Àü·«À» °®°í½ÇÇèÀ» ïI¼°ÇÑ ÇÐ»ýÀìÀåÇÐ±ÝÀ»
¹Þ°í±â³/₄÷í,í Äo;ëùÈÙ.

ÇÐ»ýµéÀ°½Ç½Ã°fÀ, .Î°¾÷µ¥ÀÌÆ®µÇ'À ÄÖ½À°úÇÐ±â¼úÀ»'èçì,cÀü¹®°¡µéºú'ëÈ,!ÅëÇØÄÖ½À±â¼úÀÇ¹®À¡ÁjÀ»ÇÓ²²ÇÓ°áÇÍ±âµµÇÑÙ.ºóÄÅçíÀ÷,!°Î³/4ÀççíÀ°Í°°À°Áö±ÝÀÇÀÍæÅëÇà½À±³À°Àº»ç¶ÅÓºÙ,¡±

$\int^a \pm x \cdot U \rightarrow CD^{\pm 33a} \pm^3 \circ CAC \rightarrow AC^{\frac{3}{4}i} \circ O \mu C^{3a}$.

• $\text{^{\circ}\acute{a}^{\pm1}}$ $\text{^{\circ}\acute{A}^{\pm1}}$ $\text{^{\circ}\acute{A}^{\pm1}}$ (collective intelligence) $\text{^{\circ}\acute{A}^{\pm1}}$ $\text{^{\circ}\acute{A}^{\pm1}}$ $\text{^{\circ}\acute{A}^{\pm1}}$ $\text{^{\circ}\acute{A}^{\pm1}}$

í^a 1ì·í »cÈ Á Áxº °úÀ× ¾Æ Ñ°í? ½ºÆ®.1½º 1þÀ» °Í °ºÙ.

í^o»óÇö½Çº ÁÌ°fÀ° ÁÖ°ÍP'Â, »óÈ£ ÁÛçé °ü°è'Ù. 'ç½ÅÀÇ ³úç½ Áºº,,| 'Ù ¼ÒÈÇÍÁö ,øÇÑ'Ù'Â ½ÅÈ£,|
'',³,é AI°í Áºº,,| ÁÛç© ÁØ'Ù.

AI°í ±ÍÁú'Ù, é, ÈP'ëÆùÅ^{3,3}, ðµå,| Á¶ÁºÇÒ ¼ö ÁÖÀ» °ÍÀÌ'Ù. ç¹,| µé, é AIÀÇ ,ñ½Ò,®,| 1'Ù°è, 2'Ù°è ½ÅÀ, ·Í
³ç© °í'Ù°í Áº,» Äí,íÀûÅÌ ÇàµçÁ» ÇÒ ¶§'Â Àü±âÅæ°Ý±íÁö °íÇÒ ¼ö ÁÖµµ·Í ,»ÀÌ'Ù.í±

í^a »ç»ýÈ° Á§ÇØçÍ ±â°èÅÇ ÅëÁ|çí ¹Y'ßÇÍ'Â ÁÌ°fµéµµ ³açÁ ¼ö ÁÖÀ» ÁÙµ¥.

í^o·ÐÀÌ'Ù. ±x·í¹/4 »çÀÌ¹ö ³açìÀÇ ÅüçøÀ» ²ð°í ÈP½ÅÀ» ÅëÇÍ'Â »ð·Íçí ¹Àú(unplug-and-relax)±íÁö Áº»ýÇÒ
¼ö ÁÖ'Ù.

ÇÍÁö,, »ýÈ° ÅÇ ÅíÀÇ,| Å§ÇØ¹/4'Â ³/4Åç ¼ö ³/4øÅÌ Áç½ÓÇÑ »óÅÅç½ Áö^{3/4} ¼ö¹Ûç½ ³/4ø'Ù. °ú°ÅÀÇ
È÷ÇÇÁ·(ðé)Å^{3,3} ³/4Æç¹ Áç½ÓÀ» °Å°íÇÍ°í 20^{1/4}/4±â ¹æ½ÅÀ» °í/4öÇÍ'Â ±x·íµµ ³açÁ ¹ÀÌ'Ù.

ÀÌµéÀ° ¾Æ,¶ µµ½Å çÜ°ûçí ¹Ì½ÓÅÌ °oÀ° í®ç^a»ç Å×,¶ ÅEÅÅ©í,| ²Ù,ç ³ð°í »í°ÚÁö.í±(±x·'Â ³/4Åç ¼ö ³/4ø'Ù'Â
µí, ³/4í±ú,| Å, ³/4³Çß'Ù. ±x·'Â ÁÙ±â Áú½çí ¹ÀÌ·± 21½/4±â È÷ÇÇ±x·íÀ» í®³çÀ· ¹ÙÀÌÆ®(Neo-
Ludditeí^oÅÆÄ±«ÁÖÀÇÀÚ)¶ó°í Å^aÇß'Ù)

í^a 'ç½ÅÀ° ¹ì·í ³«°ü·ÐÀÙÀÌ°í.

í^o·Ð °ñ°üÅûÅÌ Å§Çù çä½Óµµ ÁÖ'Ù. çí½± ÅíçÇÑ Áºº, ÅüÅíÅÌ ÁÌ½í ³/4ø'Ù. ±â¾÷µéÀ° »çÀÌ¹ö»óÀÇ °³Àí
Áºº,,| ÅëµæÇØ, Å·'Ù, ¶ÄÉÆÅçí ÅÌçëÇÍ'Â ÇÒ °íÀÌ »·ÇÍ'Ù.

±¹Á| Á¶Á÷¹üÁÆµµ È®'ëµÈ'Ù. »çÀÌ¹ö °ø°fçí ÅúÅåµÈ °Å'ë Áºº,µéÀ» '©±°o| Á¶ÀÙÇØ ±x°÷çí Áç½ÓµÈ
¼ö¹é,, ,íÀÇ »ç¶÷µéçí°Ô Å×·,| °íÇÒ ¼öµµ ÁÖ'Ù.

ÇÍÁö,, °³ÀíÅûÅ, ·Í'Â ¹ì·í»çÈ, ÅÇ ÁÁÀ° ÅÌÀÌ 'ö ,¹Ù°í °'Ù. ³/4È°æ ³/4' »ç¶÷ÇÑÅ× í®'ç½ÅÀÇ ½Å·ÅÀ» 1.0Å, ·Í
°íÅÄ ÁÖ°Ú'Ùí ³/4í ÇÍ'Âµ¥ ½È¾íÇÒ »ç¶÷ÅÌ '©°í ÅÖ°Ú'Â°í.

³ó¾/4÷ »çÈ, °'Ù Çö'ë »çÈ, ÅÇ 'Ù¾ç½ÀÌ 'ö Ç³⁰ÍÇÍµí, ¹ì·í »çÈ, 'Â ¹Ì½úí¤À½¾çíç®µíÀÌ 'ö ¼½°ÐÈµÇ°í
'Ù¾çÇØÅú ³/4Ì'Ù.

¶ÇÇÑ ÅÌ·ù'Â ¾ÖÀ, ·Í ÅÖ°íÀÇ °æÅ| 'ßÅûÅ» ÅÌ·èÇÒ °íÀÌ'Ù. ¼ö,íÀÌ ç¬ÅåµÇ°í, 'ú ¾ÆÇÁ°í, Áö'ÉÀÌ 'ö
'ß'ÞµÇ,ç, »ýÈ° ¼öÅØÀ» Åü'ÝÅûÅ, ·Í Çâ»ó½ÅÀ²'Ù.í±

±xÅÇ ¹Ì·íç¹ÅøÅÌ ³È¹« ±, Å½ÅûÅÌ½í ³/4í ¹°Åº±³ÇÍ°Ô ÁÛ¾÷ÇÑ ¼ö^{1/4} °°'Ùí±°í ÇÍÅÚ ÅÌ·± 'ë'äÅÌ µ¹³/4ÆçÖ'Ù.
í°çäÈ²µÇ'Ù°í? Åµ,,çí. ÅÌ·ù°í Åö±ÝÅ^{3,3} ÅÌÅÍ'ÝÀ» »ççëÇÒ °íÀÌ¶ó°í 10³å Åüçí °úç¬ »ó»óÀÌ^{3a} Çß'Â°í.

¾ÖÀ, ·Í 10³å µç^{3/4}È ÅÌ½í ³/4ø'Ù. ±x·'Í ¾ÈÅü¶í, | 'Ù'ÜÈ÷ ,Å'Â °Ô ÁÁ'Ù.í±

ÀÎÀÍºäºì³í³⁻¹«Æ±×'Àí°ÙÀ½å£È»óÀùÈ·Ì(ÀÎÀÍºä)ÇÌÀÚí±ºí»çß·Ù.í°ç½ÀÈ»çüí,È»óÀüÈ,½³ÀíÇÌ'À°ÍÀÌçö½ÌÅ±íÁöçÀ'ÀºñÇà±á»éºú¼÷¹Ù·áº,'Ù'ð½ÌÙºí»çÌ¼¼åä.Á¤»í(Seriously)!í±

¢º¢¹ Á|·Ò±Û·» È,ÀåÀº

35³âœCèÀÇ`ì·çDÀÚ. À`_fÀÌÈÄ_øÇÏ`Â½ìÀ@ÀÉ@Ç j®À`_f¹ì·Æ÷·³ì`ÀÇ È,ÀåÀ» ,Ã°íÀÖÀ,,ç,ÀÎ·ùÀÇ`ì·çA»çÁøÀ» `àÈ÷·ÂÀÙ^{3/4}÷ÀÎ j®¹D·¹Í^{3/4}ö ÇÁ·ÎÁ§Æ®ì`! Ä¥ÀÓÀöíÀÖ`Ù.

¹Í^{±1} ÁB^{3/4}ÓÁ^o,^{±1}(CIA)ÀÇ i®NIC(±^{1°};Á^o,Á§_øÈ,) 2010 ~2015 °,°í^{1/4}i⁻Í^{10³}â ÈÄ^{1°}.i^oÈ,¹ i^{1°}íC¹’Â i®À⁻ç£¹Í^{1°},°í^{1/4}(State of the future)i⁻ µí^{1/4}°è °ç^{±1}ÀÇ^{±1°}Í^{1°},°í^{1/4} ÀU^{1/4}ç^üµµ Åü_çC¹°í ÀÖ’Ù. Åö³ 7_çù_ç£^{1/4}°è⁵,ç[©]°³Í^{1°}í^{1°}-[±],[±]â^oü^ú ÇùÈ,,¹ ÅëC¹ç^ñ i®^{1/4}°è¹Í^{1°}í^{1°}-[±],[±]â^o,ÇùÀÇÈ,i⁻ÀÇ¹ Ä¹’È è,ÀåA,¹ 1/4[±]AÓµÆÙ.

Å°{öμå}

í»çÀÌíö ³äì(Cyber Now) : ÀÌÀ¼íçí °ÍÀøµÅ »ç¶÷À» 24½À°£ »çÀÌíö °ø°£°ú ï¬°áÇØ ÁÖ'À AE¬¼ö Àåºñ. ±Û» È,ÀåÀ° ÄÜÅÄÆ®·»Áí ÇüÅÄ, ¶í °ÌÀ, ·Ì íÀøÇÑ'Ù.

јã³×јÀ⁻ÙÀÌÆ®(Neo-Luddite) : 18^{1/4}/4±â ÄÊ »ê^{3/4}÷Çõ, í ¢½Ä ѕµ±¹ÀÇ ±âøÆÄ±«(·-ÙÀÌÆ®) Ѥµўї °ø'í °Í.
ј®½Ä°ø°£ ÄÊјùÀÇ ½Ä'ëј⁻, | °Ä°ÇÍ'Â ¹Ý(Úã)¹®, | ÁÖÀÇ, | ¶æÇÑ'Ù.

二

Subject	'Ì·jÇÐÀÚ Jerome Clayton Glenn 'Ú»ç ÄÊÄ» °ݪÈ,		
Name	DIS Office		2008-05-16
'Ì·jÇÐÀÚ Jerome Clayton Glenn 'Ú»ç ÄÊÄ» °ݪÈ,			

³-⁴: May 27th, (Tuesday) 3:00-4:00 pm

Àå¼Ò: ECC B146

Dr. Jerome Clayton Glenn Special Lecture

Date & Time: May 27th, (Tuesday) 3:00-4:00 pm

Venue: ECC B146

Information is as below (in Korean.)

Jerome Clayton Glenn

Á·Ò±Û·» ¹æÇÑ ,ñÀû

Á·Ó±Û» Á¬_f±ÈÁºÈ»óÈ²/2C¹I_i¹Áø ÁÍÁ¶ó³Y¹/₄Á_j Á¹/₄È

Á⁻_j£¹Í_jÆ^{÷·³} Á[·]|·Ò[±]Û[»]È[·], ÁåÀ[°] 2008^³â 3_jù 27À^Í 3½À[±]₁í_j·Àü[·]«[±]Á[±], ¹/₄³Á[·] ±C[°]Í[×]
À⁻_j£[·]±âÈÄ[°]È[»]òÈ^²½C^¹/³À[·] Á^¹/³È[·]±âÀÛÈ[·], °B[·]¼/¼[·]Í^³á[·] Á⁻_j£[»]òÍ_j¼[·]ºÀÖC[·]Í_j®,
°¢[±] Á⁻_j£[·]ë[»]çméÀ[·] ÁÈÄ[·]ÇÑ[·]í_jµ¥, ÁÌÁ[·]°¢[±]À[°]±[·]ò_jÍ_j·Àü[·]«À[·], °Í[·], °»ò[·]ÈxÀ[·]
ÆÈÀ[·]À[·] ¼³À[·]í_jÇ[·]Í[·]Ç[·]³/·À[·] ÇÔÀ[·] °À[·]¶[·]Ç[·]Í[·]Ù. Áö±, ÁÌÀÇ[·]°øµ_jÇÙ·À[·]°úÁ[·], °Ù·ç[·]À[·]
Áö[·]Í[·]×À[·]®_jÖÀ[·] ¼³À[·], °À[·]È[·]÷[·]±C[·]í_jÇ[·]Í[·], ÁÌ[·]±[·]Á[·]í_j·Àü[·]«[±]Á[·], ³×À[·]®_jÖÀ[·]À[·]¾ÖÀ[·], ·Í[·]
ÇÖ[·]²²[·]ë[·]ÀÇÍ[·]À[·]¾ÈÀ[·], é[·]ÇØ[·]àÀ[·]°Ò[·]í[·]ÉCÑ[·]±âÈÄ[°]È[·], ¹º_j³ÈÄö[·]òÍ[·]À[·], ^jÇ[·]¼[·]º[·]À[·]µ_j,
°ó[·]òÍ[·]ÝÀ[·]÷[·], ±[·]Á[·]í[·]ü[·]ÁË[·]À[·]×[·], Áú[·]ò[·]À[·]°[·]µ[·]Ù[·]¾çCÑ[·]¹[·]òÁ[·], °Ù·ç[·]°Ô[·]µ_j, c, ÁÖ[·]í[·]¼[·]±[·]úÁ[·], Í[·]
í[·]±âÈÄ[°]È[·]í[·]±[·]í[·]°üCÑ[·]°¢[·]ÀÇ[·]ÇÙ·ÀÀ[·]»[·]µµ, ðÇÖ[·]½À[·]½[·]òÅÛÀ[·]»[·]®[·]Àß·À[·]í[·]ÇÑ[·]Ù. ÁÖ[·]±[·]
°¢[·]±[·]À[·]À[·]ö±, ÁÌ[·]®[·]À[·]ÇØ[·]òÀ[·]»[·]À[·]§CÑ[·]À[·]ö±, ÁÌ[·]³[·]×À[·]®_jÖÀ[·]ò[·]ÇÈ[·]ä[·]Ç[·]í[·]ç[·]À[·]°ò[·]À[·]¶[·]A[·]
³»_jí[·]Í[·]·Àü[·]«³×À[·]®_jÖÀ[·]ò[·], , µé[·]/·í[·]Ù[·]ÇÖ[·]²²[·]À[·]ö±, ÁÌ[·]®[·]À[·], ÇØ[·]ò[·]À[·]Ç[·]í[·]À[·]Ù[·]À[·]µ_j¥[·]í[·]°ø[·]ë[·],
À[·]Ì[·]ç[·]³/·í[·]°í[·]À[·]Ö[·]Ù. ¹D[·].[·]Í[·]¾ò[·]ÇÁ[·]·À[·]§È[·]®[·]Áí[·]À[·]ò[·]Í[·]·Æ[·]÷[·]À[·] 1996^³â ¼³, ³,
í[·]°À[·]ò[·]Í[·]·í[·]·, ¹¼/·í[·], ¹, Á[·]³[·]å[·]À[·]°[·]ò[·]£[·]À[·]À[·]ò[·]Í[·], í[·]°Í[·]·í[·]À[·]±[·]ý[·]2.0[·]í[·]±[·]í[·]¼[·]27[·]³[·]À[·]
í[·]·í[·]·À[·]ø[·]±[·]í[·]ý[·]À[·]»[·]À[·], ®[·]Ç[·]í[·]·¹BÇ[·]¥[·]Ç[·]í[·]·À[·], c, ÁÖ[·]±[·]Ù[·]í[·]¼/·í[·]·ò[·]À[·]Ç[·]±[·]í[·]·í[·]·À[·]ø[·]±[·], µé[·]í[·]
í[·]·í[·]·, ⁰í[·]¼/·í[·], ³»[·]¾[·]í[·], °¢[·]±[·]À[·]°[·]í[·]·À[·]ò[·]í[·]·À[·]ü[·]«[·]±[·]Á[·], À[·]Ç[·]À[·]¼[·]ò[·]è[·]í[·]·À[·]µ_jÀ[·]Ç[·]À[·]÷[·]À[·]À[·]»[·]
¼[·], í[·]ÇÑ[·]Ù. ¹I[·]·À[·]ò[·], ¹½[·]À[·]µ_jÇ[·]í[·]·À[·]·æ[·]ý[·], ³»[·]¾ò[·]À[·], ÁÓ[·]·Æ[·]À[·], Á[·]Ç[·]·¹½[·]À[·]Ó[·]·Æ[·]Ñ[·]Æ[·]
¾[·]Æ[·]³, ®[·]½[·]À[·]½[·], ¹½[·]À[·]³»[·], ®_jÀ[·]ò[·]µ_j, SOFIµ_j·æ[·]ý[·]·ÐÀ[·]»[·]À[·]½[·]À[·]Ç[·]í[·]·, °¢[·]±[·]À[·]ò[·]í[·]·À[·]ò[·]±[·], ⁰í[·]
í[·]·À[·]ü[·]«[·]Æ[·]À[·]»[·], , µé[·]/·í[·]·À[·]ö±, ÁÌ[·]°úÀ[·], ÇØ[·]ò[·]À[·]Ç[·]í[·]·À[·]Ù[·]í[·]·À[·]¾[·]ÈCÑ[·]Ù. www.millennium-
project.org

Æ⁻È÷ Á[·]·Ò ±Û[·]»È, ÀåÀ° 2008³å 2[·]ù À⁻_·£»ç¹«^ºÎÀÑÀåÀÌÇÍ À⁻_·£ÀÇÈ, ÀÇÀå µíÀÌ
ÂÙ^{1/4}®ÇÍ¹ºòÁø_·³íÈ, ÀåÀÌ , ®À⁻µå °ê·£^{1/4}ÀÌ µ_·ÀÇÇÍ_·^{© 1/4³, 3}µÈ¹ºUN±âÈÀº-È-
»óÈ^{2/2}Ç(UN Climate Change Situation Room)±_·^{1/4}±âÈÀº-È_·¹ºéCÑ ½C½Àº£
»óÈ²À» AEÄ^{3/4}C[°]í ÉCÑ ÀÍÁÍ^ºó³×Æ®_·Í Ù^{3/4}cCÑ¹í_·¹Ãø^{1/2}À^{1/2}ºÅÙÀ» µµÀÔ,

°ç±¹ÀÇ ±àÈÄ°~È, !, Åçù ° °íÇÍ°í °½ÀÇÍ°í Çù·ÅÀ» μμ, δÇÍ°Å ±àÈÄ°~ÈÄ÷Å» 1×
³×Æ®ëÅ©½Å½°ÅÛÅ» Å½¾ÈÇÍç ''Ù. çi³ÈÅö°, °i¼ 'ëÅ½çi³ÈÅö °³¹β°, °i¼ μî
'ë³ÈÅ½Å ¶ÇÇÑ ¹ì·ç¹Åº¹ÅÝÅ» ÅëÇØ Å½ÅÇÒ ç¹ÅºÅÌÙ.

À|·Ò±Û·»È,ÀåÀ°·©±,ÀÍ°|

Á!·Ó±Ü»À°!Ì·jç¹Áø°D³/4ßç¹¼°¡Àå, !À° Á÷Ã¥À» °, À¬CÏ, é¼ ÄÖ'ë ³×Æ®¿öÅ©, !°¡Áö°í ÀÖ'Ù. ¼¼¼è!Ì·jÇÈ, (World Futures Council)ÀÇÀåÀì, ç, ¼¼¼è!Ì·jç±, ±â±, ÇùÀÇÈ, È, Àå, À¬çf!Ì·jÆ÷·³ (WFUNA MP) È, ÀåÀì'Ù. À¬çf!Ì·jÆ÷·³ Áí <Ð·¹ Ì³/4ö ÇÁ ¡Á§Æ®> Á Áö±, ÄÌ 15'ëºúÁ!ÀÇ 'ë³/4È ¹×!Ì·jÄ»»çÁøÀ» Á!½ÄÇÏ'À Á¬çfÀÇ 'Ì·j½ÌÅÇÀÉÅÇ·Ì±!Á±â±, °ç±! Áø°Ì, ±â³/4÷ °ñ Áø°Ì±â±, (NGO)µí 3000ç, iÁÇ È, iøºú 32°³±!ç, Áö°Ì, µl°íÀÖ'Ù. °ç ±¹° i ¹× Á¬çfç±, ±â°ümeºúÀÇ ±ä!ÐÇÑ ÇùÁ¶, ! ÄeçØ ¼¼°ëºµí, ¹®Á!ÀÇ ÇØ°áæ³/4ÈÀ» Á!½ÄÇÏ'Àµ¥, °ç °D³/4ß ¼¼°ëºÀÖ'ëÀù¹®°, ! È, jøÀ, .Í µl, ç, !Ì·jÄü¹®° iµéÀÌ ±¹° i !°f±â³/4÷ÀÇ 'Ì·jç!Àö i ±, ! CÏ'ì ÀÖ'Ù. !Ì·jÀù¹®° iµé°f ¼¼°ëÀù ³×Æ®iøÅ©, !±, ÀaÇÏ'ì, ±¹° i°f °¥µíç, µû, ¥ ¹®Á!ÇØ°áÀ» Á§ÇØ ±!Á!Çù·ÀÀ» ÀÌ²ø³/4³»'Àµ¥, nÀùÀ» µl, ç, ±!Á!»çÈ, iç ÇÈ, jç ÇÉ, jç ÇÑ Àå±âÀùÀÌ 'Ì·j¹®Á!, ±âÈ, jÍ µµÀü, ±×, ®°í ÁöÀÙ ¹× Àù·«°¡Áö i°ºá!½ÄÄÑÁÖ'À Á¬çf!Ì·j°, °í¼ (State of the Future), ! 14³À°, À³â Áâ°fÇÏ, ç, !Ì·j»çÈ, ÀÇ À§ÇèÀ» »çÀù°æ°í CÏ'À ç±, ! ¼öÇàÇÑ'Ù. !Ì·jÀ, !çf!Ì·j°, °í¼- (State of the Future) i¬À'Ù³/4çÇÑ 'Ì·jç!Àø, °æ°í ¹× 'ë³/4ÈÀ» Á!½ÄÇÏ'ì ±!°iÌ·j°, °í¼, !'BÇ¥, ³â1È, À¬çf»ç¹«ÀÑÀåç, !°O °, !çÇÑ'Ù. 15'ë Áö±, ÄÌºúÁ!À, À³â ¼ø¹é, , ¾ÆµçÀÇ ±â³/4Æ »ç, ÁÀÇ Áö±, ÄÌ 'ó°i 'ó°!°ÝÀ÷, , !ç!¼°¾Æµç±C, ®, ¼±Àø±!Àâ»èÀå·Àjùç, !° jç!³ÈÀò!ÍÀ, È°-øÆjÀç, !° ±!Á!üÀË µíÀÌ'Ù.

Á!·Ó±Û»È, ÅåÀ° 37³â°£ ¹·¡çÍ °ü·ÅµÈ °¢Á³/4 ÁxoÎ, ±¹Á|±â±, ¹Î°£ ±â³/4÷ÅÇ
 ÇÁ·ÍA§Æ®, ! ÅøÇàÇÑ °æÇèÅì ÅÖ'Ù. °úÇÐ ¹× ±â¹/4ù °ü·Å ÁxoÅ¥, °æÁ!, ±³À°, ±¹æ,
 ¡çÁÖ, ¡ç¹Ãø, ðµ", Åë½Å, ÅÇ»ç°åÁo ½Å½ºÅÛ µîÀ» 'Ù·é'Ù. ÇöÅç ÅÌ»»°æÁ½/Å¹®,
 ADWEEK, ÅÌÅÍ»¹/4Å³Î Æ®, ®ø, LEADERS, °çåÅ, ÅÓ½º µîç, È°¹ßÇÑ ±â°í
 ÁßÅì'Ù. ¹·¡ç¹Ãø Åú¼'Í Å ¡®2007 State of the Future¡, ¡®Future Mind: Merging the
 Mystical and the Technological in the 21st Century¡, ¡®Linking the Future: Findhorn,
 Auroville, Arcosanti¡, ¡®Space Trek: The Endless Migration¡, µîÅì ÅÖ'Ù.
 ÇÑ±¹ç, Å 2005³â°ÍÅÍ ±³À°°Í, »êÅÚ°Í, °ú±â°Í, ¹R±o°ÍÅÈÅ»À, ·Í 4Å÷È ¹æCÑCJ°í,
 2007³â±¹Å¹¡, ÇÐÈ, ±èç, µ±æCÑµ, èÅÑÀå°ú ÇÔ²² °øµçÈ, ÅåÀ, ·Í ç, àÅÓCJ°íÅÖ'Ù.
 CIA, FBI, ¹Í ¹Í±¹ÅÖÅo°Í µî, ¼¼°è°¢±¹ ÅÖÅo°ÍÅÇ ¹Í, ¹°úÇÐÅùÅì°í Å¼°èÅùÅí
 ¹æ'ýÅ, ·Í ¡ç¹Ãø, ±¹Á|»çÈ, ¡ç ÇÈ, äCÑ Åå±âÅùÅí ¹Í, ¹RÅ|ç, ¹éCØ Á¶¾ðCØÅÖ°í ÅÖ'Ù.

Àú¼ (Publications)

<2007 State of the Future> μÎ Áö³ 14³â°£ Á¬_í£¹···¼ Á×µå°íµç°ú °øµ_ÁúÀÚ

<Futures Research Methodology Version 2.0 (2003)> ÆÍÁÝÀÚ

<Future Mind: Merging the Mystical and the Technological in the 21st Century (1989 and 1993)>

<Linking the Future: Findhorn, Auroville, Arcosanti (1979)>

<Space Trek: The Endless Migration (1978 & 1979)> °øμζÀúÀÚ

· ¯CÑ¹Ì·, ! ÁØºñCÍ±â À§ÇØ Áö¹æÁººÎ'Â ³/4Í¶² Ç¹ÇÒÀ» ÇØ³/4ß CÍ³aÇä.

"»ê³/4÷± Á¶º È, Áí 'Ì·j»ê³/4÷, ¼ºñ½º»ê³/4÷, Àü·«»ê³/4÷À, ·ÌÀÇ °Èj, Áµµ·Ì ±³À°ÀÇ Àü ±³ºúºÁ¤À» Á¶Á¤CÌ'À
ÀÛ³/4÷ÀÌ ÇÊjäÇò °ÌAÌç, ±×ÀÌÀ» ±¹j, , ÀÇÁ, ÇØ¹/4·À ¾ÈµË ÌU. Áö¹æ¹ÌÀÇ ±³À°È®ÀæÀ» À§ÇØ ÀçÁ¤ÀÇ
»ó'ç¹ºÐÀ» ÁðÀÔÇº³/3 ÇÕÌU. °³º³ÀÌÀÇ "ø·¹ÀÌÆÄj' ¾/4÷±×¹ÀÌµåºj, ÍÉÇÌ'Ù, é ÀÌÀÍ'ÝÀ, ·Ì ±¹æÀÌ
»ç¶óÁö'À 'Ì·j½À'ëj, Á ¾/4'À Áöj, »ç'À³À'À ÁßjäÇÌÁö ¾È±â ¶§¹®ÀÖÌU."

