

2015년 10월 12일 (월)

바른ICT연구소는 ICT관련 사회 현상 연구 및 대안을 모색하고 사회적 가치 창출에 기여할 수 있는 방향성을 제시함으로써, 국민 실생활에 기여할 뿐만 아니라 관련 실행력을 확보하여 건전한 ICT문화 구축에 기여하는 것을 목표로 2020년까지 세계가 인정하는 ICT 융합 연구소를 지향하고 있습니다.

▶▶ 뉴스 & 이슈



SK텔레콤 · 연세대학교, '바른 ICT 연구소' 개소 바른 ICT 문화 조성을 위한 공론의 장 '첫 걸음' (15.04.30)

- ICT 중독/과소비 · 정보격차 · 개인정보 침해 관련 전문적 연구 및 해법 모색
- 다양한 분야 교수진으로 '드림팀' 구성 ... 세계적인 연구소와 공동연구 진행
- SKT 고객프로그램 · 서비스에 연구 결과 적용 ... 올바른 ICT 문화 확산 기대 [자세히 보기->](#)



바른ICT연구소-한국정보화진흥원, 업무협약(MOU)체결 바른 ICT 구현을 위한 토론회 공동 개최 (15.05.29)

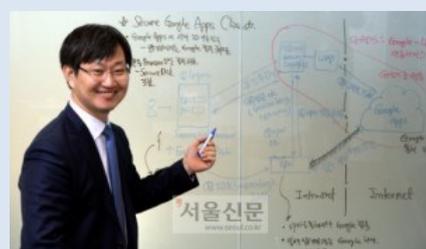
- ICT 관련 연구 및 인적자원 교류
- 관련 행사 개최 및 교육 프로그램 개발 등 다양한 부문에서 협력할 것 [자세히 보기->](#)



김범수 바른ICT연구소장 인터뷰 (전자신문 15.08.19)

“ICT의 어두운 면을 조명하는 세계적 연구소 만들 터”

- “정보격차 해소, ICT중독·과소비 치유, 개인정보보호 3대 주제를 전문적으로 연구해 'ICT 부작용'에 대한 대안 제시 할 것” [자세히 보기->](#)



김범수 바른ICT연구소장 인터뷰

(서울신문 15.05.27)

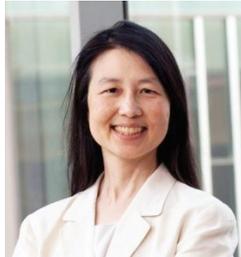
“전화번호 외우는 뇌 퇴화해도, 다른 쪽은 더 똑똑해진다”

- “스마트폰 등 디지털의 일부 역기능 때문에 순기능을 도모시해서는 안 된다”고 주장 [자세히 보기->](#)



2015년 10월 12일 (월)

▶▶ **세미나 & 워크숍**



한국정보교육연합회포럼-Computational Thinking(컴퓨팅 사고력)

- 일시: 2015년 10월 8일(목)
- 주최: 한국정보과학교육연합회, 연세대학교 바른ICT연구소 등
- 강사: Jeannette M. Wing
- 내용: Computational Thinking(컴퓨팅 사고력) 개념 및 사례 발표 [자세히 보기->](#)

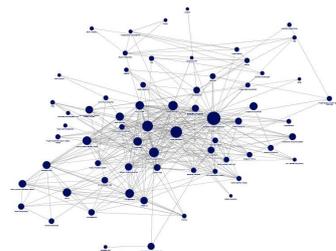
2015 ISACA Korea Conference (9월 4일) [자세히 보기->](#)

2015 ISACA Korea Conference

- ⊕ 일시 : 2015년 9월 4일(금) 09:00 - 17:00
- ⊕ 장소 : 신촌 연세대학교 새천년관
- ⊕ 주제 : 사물인터넷(IoT)시대의 정보보호와 Cybersecurity
- ⊕ 주최 : (사)한국정보시스템감사통제협회
연세대학교 바른ICT연구소, 정보대학원

[세미나] Membership Overlap and Community Responsiveness: The External View of Online Communities

- 일시: 2015년 8월 18일(화)
- 연사: 김용석 교수(The Hong Kong University of Science and Technology)
- 주최: IT정책전략연구소, 바른ICT연구소, BK21 사업단, ISS
- 요약: 커뮤니티 응답성에서 멤버십 오버랩의 부정적/긍정적 효과들을 측정하고, 특히 언제 그리고 어떻게 멤버십 오버랩이 커뮤니티 응답성에 기여하는지에 대하여 연구내용 발표 및 토의



[세미나] Free versus For a Fee: The Impact of Paywell on the Pattern and Effectiveness of Word-of-Mouth via Social Media

- 일시: 2015년 7월 27일(월)
- 연사: 오혜림 교수(National University of Singapore)
- 주최: IT정책전략연구소, 바른ICT연구소, BK21 사업단, ISS
- 요약: WOM에서 기업의 정보가격 영향요인과 트위터에서 뉴욕타임즈의 콘텐츠 공유의 패턴에 있어 뉴욕타임즈 지불장벽 실행의 영향요인은 무엇인지, 그리고 지불장벽 이후에 트위터에서의 WOM과 뉴욕타임즈의 웹사이트 트래픽 사이의 변화 관계에 대한 연구 내용 발표 및 토의



2015년 10월 12일 (월)

▶ 세미나 & 워크숍



미래창조과학부 이석준 제1차관 초청 리서치 세미나 개최

- 일시: 2015년 7월 21일(화)
- 주최: 연세대학교 연구처, 바른ICT연구소, 창업지원단
- 주제: “창조경제로 미래를 대비한다”
- 내용: “창조경제발전의 제2센터로서 연세대가 ICT발전에 큰 역할을 하는 연구기관이 되기를 기대한다” [자세히 보기>](#)

바른ICT연구소 운영위원회 워크숍 개최

- 일시: 2015년 7월 3일(금) ~ 4일(토)
- 주요내용: 바른ICT연구소 현황보고(ICT 사용 문화 트렌드 연구조사, 정보격차 및 중독 연구 추진현황), 소형과제 제안서 검토 및 과제 선정, 중대형 과제 주제 및 추진 방향, 바른ICT연구소 내부 운영 방침 등 [자세히 보기>](#)



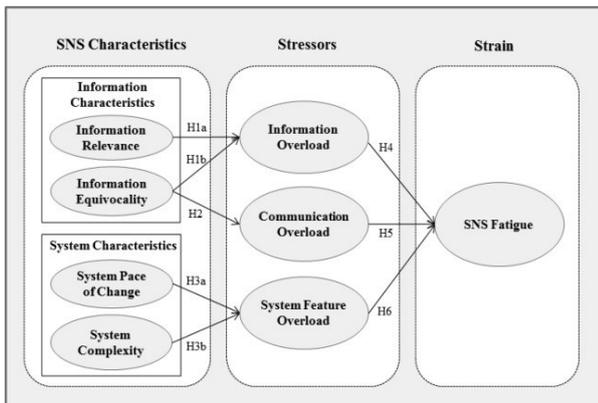
미래창조과학부 최재유 제2차관 초청 IT포럼 개최

- 일시: 2015년 6월 23일(화)
- 주제: 주요 ICT정책과 K-ICT전략
- 주최: (사)정보통신포럼, 연세대학교 바른ICT연구소
- 내용: “ICT산업과 창조경제는 우리나라 경제 활성화와 발전을 위해 매우 중요”하며, 이를 위해 “산업 및 학계와 정부의 역량을 모아 나가야 할 것”

2015년 10월 12일 (월)

▶▶ **바른ICT 주요 연구 및 발표**

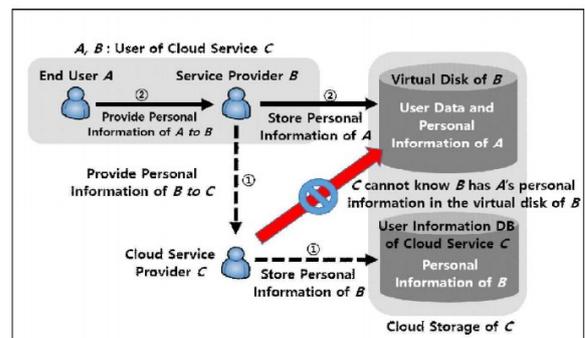
(SSCI/SCI/SCIE) **이애리, 손수민, 김경규, Information and communication technology overload and social networking service fatigue: A stress perspective, Computers in Human Behavior, Available online 2015.09.14.**



최근 현대인의 생활에서 SNS 사용이 일상화됨에 따라, SNS 사용에 따른 긍정적인 효과 외에 부정적인 결과로서 “SNS 피로도(Fatigue)” 현상이 나타나고 있다. 본 연구는 SNS 피로도 현상을 유발하는 영향 요인들을 탐색함으로써 SNS 활성화의 저해요소를 파악하고 이에 대한 대응방안을 고찰하였다. 본 연구에서는 SNS 피로도를 일으키는 요인을 ICT 측면에서 종합적으로 분석하여, 3가지 과부하(Overload) 요소를 도출하였다. [자세히 보기->](#)

(KCI) **이보성, 김범수, 클라우드 서비스 유형별 개인정보보호 방안, 한국정보보호학회논문지, 2015.10.**

클라우드 컴퓨팅의 성장과 더불어 클라우드 이용자 데이터 보안에 대한 우려를 감소시키는 것이 클라우드 컴퓨팅에서 필수적이다. 본 논문에서는 클라우드 컴퓨팅에 대한 정의 및 장단점을 설명하고 클라우드 컴퓨팅 발전법에서 정의하고 있는 이용자 정보 보호 규정에 대해 논한다. 클라우드 서비스 유형에 따른 개인정보 저장 방식의 차이를 살펴보고 이를 바탕으로 IaaS와 SaaS 클라우드 서비스 유형별로 개인정보를 보호하는 방안을 제안한다. [자세히 보기->](#)



박용완, 허정, “프로스펙트 이론(Prospect Theory)과 심적 회계(Mental Accounting)을 이용한 신용카드 보상프로그램의 설계”, 한국경영교육학회 춘계 학술대회 발표, 2015.05.08.

ICT의 발전으로 인해 여러 신용카드를 비교하여 혜택만 받고 다른 카드들을 이용하는 체리픽커 (Cherry Pickers)가 많아졌다. 이를 방지하기 위해서 고객보상프로그램으로서 현금할인보다는 포인트 적립이 효과적임에도 불구하고 소비자들은 현금할인을 선호하는 상황이다. 이를 극복하기 위해 본 연구는 현금할인과 포인트 적립을 함께 제공하는 복합적 고객보상프로그램을 제시하고 그 효과를 실증적으로 검증하였다. [자세히 보기->](#)



2015년 10월 12일 (월)

▶▶ ICT 글로벌 연구소/학술지 연구

● Harvard BERKMAN CENTER

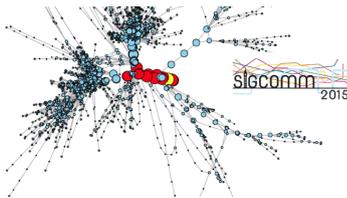
잊혀지는 것만이 능사는 아니다 - Jonathan Zittrain 교수가 말하는 잊혀질 권리의 문제와 대안, 2015.08.12.

Jonathan Zittrain 교수는 잊혀질 권리로 인한 표현의 자유와 알 권리에 대한 침해 문제를 지적한다. 그리고 이러한 문제의 근원으로 부적절하게 정보를 삭제하는 행위에 대한 페널티 부재와 구글의 정보 삭제권 독점으로 인한 개인과 기업간의 정보 비대칭성을 꼽았다. 그는 정보 삭제 요청 및 과정의 투명성 제고가 부분적 해결책이 될 수 있을 것이라고 언급하였다. [자세히 보기->](#)



● Oxford Internet Institute

ENSR(Ethics in Networked Systems Research) project : ACM SigComm Workshop Report, 2015.09.15.



개방적이고 효과적으로 기능하는 인터넷을 유지하기 위해서는 얼마나 복잡하고 분산된 기술적 시스템이 작동하고 있는지를 이해해야 한다. 리서치 그룹, 정부, 그리고 기업들은 정보의 흐름과 새로운 발견에 의해 어떻게 영향 받는지 그리고 그것이 의도적인지 혹은 또 다른 도메인에서 생성된 예측할 수 없는 선택의 결과인지에 대한 이해를 위하여 고도로 기술적인 연구와 실험에 매진하고 있다. [자세히 보기->](#)

From digital skills to tangible outcomes: Improving measures and models of internet use, 2015.

인터넷이 점점 더 많은 사람들의 일상에 깊숙이 자리하게 되자 정보화 수준에 대한 연구는 비판 받아 왔다. 해당 분야에 더 이상의 강력한 이론적 발전이 없다는 걱정과 함께 이 연구 영역에 일반적으로 쓰이는 조사 항목의 한계가 지적 받았다. 본 연구에서는 이러한 비판에 대하여 사람들의 디지털 활용 기술, 인터넷 활용, 그리고 생활 속에서 인터넷 활용이 가지는 유형의 결과에 대한 이론적으로 잘 알려진 조사항목의 개선을 통하여 이러한 비판에 대응하는 것을 목표로 하였다. [자세히 보기->](#)

● PsycNET of American Psychological Association

New article by Andy Przybylski and Allison Mishkin: How the Quantity and Quality of Electronic Gaming Relates to Adolescents' Academic Engagement and Psychosocial Adjustment. Psychology of Popular Media Culture, 2015.

전자 오락은 이제 개발도상국 및 선진국 젊은이들의 지배적인 유희 도구가 되었다, 그러나 어느 정도의 게임에 대한 노출이 청소년에게 영향을 끼치는지에 대해서는 잘 알려져 있지 않다. 이 연구는 보통의 게임의 양, 즉, 하루 중 게임에 쏟는 시간, 그리고 게임의 질, 즉, 정기적으로 하는 게임의 종류와 교사의 평가, 젊은이들의 학업 그리고 사회심리적 기능에 끼치는 영향에 초점을 맞추었다. [자세히 보기->](#)



2015년 10월 12일 (월)

▶▶ **국내 ICT 주요 연구 보고서**

NIA / 2015.10.07 / 사물인터넷(IoT)에 관한 국내 연구 동향 분석 [자세히 보기->](#)

NIA / 2015.10.07 / 행동경제학 관점에서 프라이버시 역설에 관한 연구 [자세히 보기->](#)

NIA / 2015.10.07 / 가족관계, 스마트폰의 중독적 사용 및 정서적 문제간의 인과관계 [자세히 보기->](#)

NIA / 2015.08.06 / IoT 융합 신산업 발전방향 및 정책대응 방향 [자세히 보기->](#)

NIA / 2015.06.30 / 초등학교 사이버가정학습 환경, 학습자 요인, 학습 만족도간의 구조적 관계분석 [자세히 보기->](#)

NIA / 2015.06.30 / 정보화마을사업 추진에서 주민참여의 확대가능성 모색 방안 연구 [자세히 보기->](#)

KISDI / 2015.10.01 / 세계경제포럼(WEF)의 미래기술과 사회적 영향 분석 동향 [자세히 보기->](#)

KISDI / 2015.10.01 / 글로벌 ICT 기업의 가상 비서 서비스 동향 [자세히 보기->](#)

KISDI / 2015.09.21 / ICT 혁신의 토대, 주파수 [자세히 보기->](#)

KISDI / 2015.09.16 / 네트워크 공유(Network Sharing) 특징 및 시사점 [자세히 보기->](#)

KISDI / 2015.09.14 / ICT와 과학기술 그리고 생산성 분석을 위한 경제통계체계 [자세히 보기->](#)

KISDI / 2015.08.17 / 소프트웨어 산업 현황 및 시사점 [자세히 보기->](#)

KISDI / 2015.08.13 / IoT 환경에서의 개인정보보호 이슈 [자세히 보기->](#)

KISDI / 2015.07.16 / EU의 디지털 사회 혁신: 추진현황과 시사점 [자세히 보기->](#)

KISDI / 2015.07.01 / ICT 노동시장의 수급불균형 분석 [자세히 보기->](#)



2015년 10월 12일 (월)

▶▶ ICT 관련 기타 News

● 해외 관련 뉴스

Los Angeles Times / 2015.08.24 / Drones would be prohibited over private property in California

주 의회 입법자들은 사유지 상공에서 소유자의 허가 없는 드론 사용을 제한하는 법안을 가결하였다. 이 법안은 사용 관련 규정이 충분하지 않았다는 일부 민주당원들의 비판에 직면한 이후 호응을 얻지 못한 바다 카메라 사용 관리에 대한 지역 법 집행 기관의 정책 수립을 요구할 것으로 보인다. [자세히 보기->](#)



Schneier on Security / 2015.10.07 / European Court of Justice Rules Against Safe Harbor



유럽사법재판소의 판결에 따르면, 소위 말하는 ‘안전한 항구(Safe Harbor)’ 협정은 미 정부 당국이 유럽인들의 온라인 정보에 일상적으로 접근하는 것을 허용하기 때문에 결함이 있다고 밝혔다. 이 판결은 대규모 미국 인터넷 회사들에게 직접적으로 영향을 미쳐, NSA로 하여금 모든 사람들에 대한 무분별한 스파잉을 멈출 것에 대해 훨씬 강한 압력이 요구될 것으로 예상된다. [자세히 보기->](#)

● 국내 관련 뉴스

ICT 중독 및 과소비

- 스마트폰 건강한 사용방법, 직장인 절반 “나는 스마트폰 중독”... 디지털 치매 조심해야 / 2015.09.09 / 중앙일보 [자세히 보기->](#)
- 노모포비아... 스마트폰 중독 심각하다 / 2015.09.18 / 테크홀릭 [자세히 보기->](#)
- 미래부, 서울 청계천에 ‘스마트쉼터’ 개소...인터넷·스마트폰 중독 예방 / 2015.09.17 / 조선일보 [자세히 보기->](#)
- [2015 국감] “스마트폰 중독, 인터넷 중독보다 2배 이상 심각” / 2015.09.21 / 이투데이 [자세히 보기->](#)
- [2015 국감] 류지영 “인터넷 중독 상담수요자에 비해 사담인력 부족” / 2015.09.21 / 뉴시스 [자세히 보기->](#)

정보격차

- 스마트정보격차 해소 위해 소외계층 대상 강사료 현실화해야 / 2015.09.17 / 일간투데이 [자세히 보기->](#)
- 복지시설 웹접근성 매년 하락 / 2015.09.21 / zdnet Korea [자세히 보기->](#)



2015년 10월 12일 (월)

▶▶ ICT 관련 기타 News

프라이버시 및 개인정보보호

- 미 여론조사로 본 ‘보안 및 개인정보보호 인식’ / 2015. 9. 18 / CIO Korea [자세히 보기->](#)
- ‘과대 개인정보’ 줄였다면서… 위치정보는 그대로 / 2015. 9. 16 / 국제뉴스 [자세히 보기->](#)
- 인터넷 사이트 절반, 주민번호 수집 ‘3년 전부터 금지’… 여전히 개인정보보호 취약? / 2015. 9. 21 / 동아일보 [자세히 보기->](#)
- “웹사이트 73.5%, KISA 개인정보보호 개선권고 미이행” / 2015. 9. 21 / 아시아경제 [자세히 보기->](#)
- 2년간 개인정보보호 규정 위반 177개사… ‘숨방망이’ 처벌 / 2015. 9. 21 / 이투데이 [자세히 보기->](#)
- IoT 전성시대… 개인정보보호 제도 시급 / 2015. 9. 20 / 디지털타임즈 [자세히 보기->](#)

본 연구소에서 제공되는 **바른ICT 뉴스레터**는 바른ICT연구소에서 참고하고 있는 국내외 우수 ICT 연구기관의 연구 동향 및 연구 결과를 정리하여 제공합니다.