

1 (244) 10 (2011 2021) ,

가 ,

.

.



한국노바티스의 혁신 동력

혁신사업부



KR2207048730

한국노바티스 혁신사업부는 치료제의 정의를 새롭게 세우기 위해, 아래 세가지 분야의 업무를 담당합니다.

1

오픈이노베이션

외부 업체와의 협업을 통한
헬스케어 서비스 생태계 구축

2

디지털 인게이지먼트

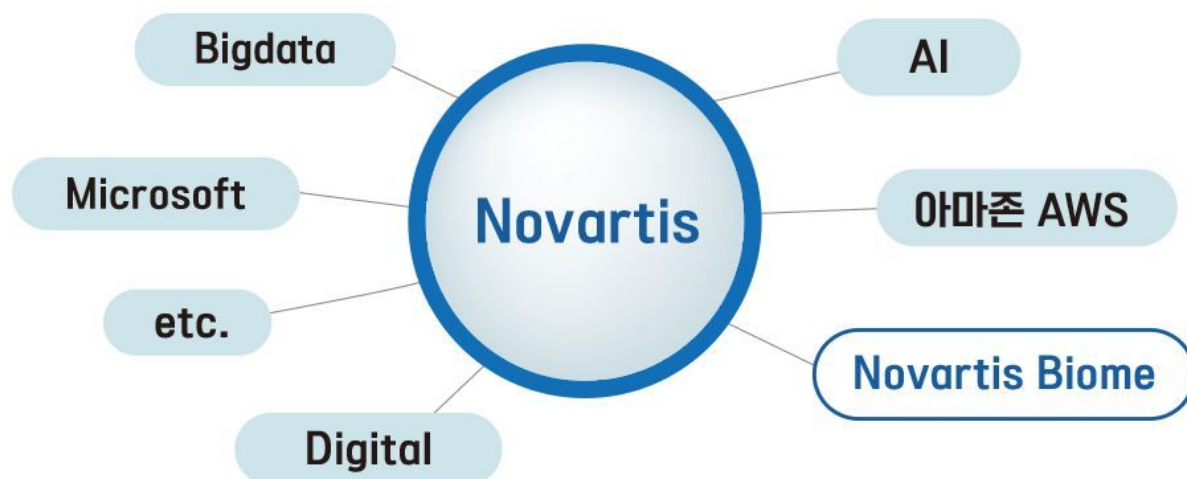
디지털 분야를 헬스케어에 접목시켜
질병 치료를 위한 새로운 접근방식 모색

3

프로세스 개선

사내 디지털 프로젝트 거버넌스로서
프로세스 정립과 개선

노바티스는 ‘데이터 및 디지털 역량 강화’를 회사의 전략적 우선순위 중 하나로 포함해 디지털 혁명을 주도하고 있습니다.



스타트업부터 마이크로소프트, 아마존 웹서비스 등 대형 IT 업체 등과 같이 전략적인 협력을 진행하고 있으며, 디지털 헬스케어 인큐베이션 프로그램인 **노바티스 바이옴(Biome)**을 통해서 다양한 분야의 기술 협력을 지원하고 있습니다.

디지털 혁신 연구소 ‘노바티스 바이오’은 디지털 헬스케어 스타트업과의 협력을 통해 혁신 기술 발전을 도모하고 있습니다.



미충족 헬스케어 분야 이슈를 해결하려는 **스타트업의 혁신가들을 지원**하여,
아이디어를 더욱 구체화하고, 기술 생태계와 성공적으로 협력하여
디지털 솔루션을 개발하고 확장할 수 있도록 기회를 제공합니다.

아시아 내의 역할 증대를 위한 논의도 이뤄지고 있으며,
**국내 혁신사업부에서는 이러한 논의가 실질적으로 한국에서도 구현될 수 있도록
연구소와의 협업을 주도하고 있습니다.**

국내에서는 노바티스 바이옴 프로그램의 일환으로 2020년 서울시와 한국보건산업진흥원과 함께 ‘헬스엑스 챌린지 서울 프로젝트’를 시작했습니다.



노바티스는 관심 치료분야에 연관된 다양한 문제를 정의하고,
실행가능하고 구체적이고 지속적인 프로그램을 구축하도록 지원하고 있습니다.

또한, 한국노바티스 혁신사업부는 국내 기업 및 단체 등과 활발한 네트워크를 형성하며 디지털 혁신을 도모하고 있습니다



의료AI 기업 딥노이드와 강직성 척추염 치료 결과를 개선하기 위하여 **진단 및 평가 지원 솔루션 개발 및 공동 연구 등에 협업**



KT와의 전략적 파트너십을 통해 **디지털 치료 영역 스타트업 발굴과 의료AI 솔루션 개발**



KT, 대한심부전학회와 함께 **심부전환자들의 재입원 예방을 위해 환자리스트 관리 서비스 공동 연구에 협력**

**노바티스는 수십 년간 축적해온 지적 자산 및 네트워크를 바탕으로,
현재 신약 개발 전 과정에 데이터 과학(Data Science)과
디지털 기술을 도입해 근본적인 변화를 꾀하고 있습니다.**



한국은 바이오를 신성장 동력으로 보고 있고 그에 따른 많은 투자와 인력 유입이 이루어지고 있습니다. **발전된 IT 기술을 헬스케어에 접목하는 다양한 시도**도 일어나고 있습니다. 노바티스 혁신사업부는 이러한 생태계를 바탕으로 다양한 발전을 파악하고 협력 분야를 찾는 것을 목표로 합니다.



노바티스와 교류를 원하는 **국내 바이오 기업에게 노바티스가 적극적인 피드백을 제공**한다면, 신약 발굴이라는 목표성을 가진 한국 제약 업계가 체질적인 성장을 통해 더 많은 신약 후보를 발굴하는데 도움을 줄 것 입니다.

**한국노바티스 혁신사업부는 국내 스타트업과의 협력을 통해
작게는 아이디어 교환부터 시장 진출 자문, 서비스 소개, 공동 연구 등
그 형태를 넓게 열어두고 생태계를 더욱 풍성하게 만들어가고자 합니다.**



또한, 협업을 통해 일반인들의 헬스케어에 도움을 줄 수 있는 서비스를 만들어
헬스케어 산업 자체가 더욱 건강해지는 선순환을 만들어 가겠습니다.

```

setTimeout(function(){ kWidget.embed({ 'targetId': '1ef17rijx716', 'wid': '1gn2v8c9r', 'uiconfid' :
'47938583', 'entryid' : '1ef17rijx', 'flashvars': {"leadWithHTML5":"true","sideBarContainer":{"plugin":"t
rue","position":"left","clickToClose":"true"},"chapters":{"plugin":"true","layout":"vertical","thumbnailRota
tor":"false"},"streamSelector":{"plugin":"true"},"EmbedPlayer":{"SpinnerTarget":"videoHolder"},"dualSc
reen":{"plugin":"true"},"hotspots":{"plugin":"true"},"params':{ 'wmode': 'transparent' }, 'cacheSt' :
'1ef17rijx716' }); }, 2000); var flag = 0; var players = [] kWidget.addReadyCallback(function(
playerId ){ if(!players.includes(playerId)) { players.push(playerId); } sessionStorage.players = players;
var kdp = document.getElementById( playerId ); kdp.addJsListener( 'playerStateChange',
function(playerState, playerId) { if ([ 'playing','paused'].indexOf(playerState) > -1) { if (playerState ==
'playing') { pauseKalturaVideos(playerId); } } }); kdp.kBind('playerUpdatePlayhead.myPluginName',
function( data, id ){ var nonPlayingActive; if (sessionStorage.playerCount) {
sessionStorage.playerCount = Number(sessionStorage.playerCount) + 1; } else { // Code to write
when Kaltura Video starts playing sessionStorage.playerCount = 1;
sessionStorage.removeItem('localVideoPlaying'); sessionStorage.removeItem('nonPlayingActive');
sessionStorage.removeItem('stopKalturaVideo'); sessionStorage.removeItem('youtubeVideoPlaying');
pauseLocalVideos(); pauseYoutubeVideo(); } if (sessionStorage.getItem('nonPlayingActive')) {
nonPlayingActive = sessionStorage.getItem('nonPlayingActive'); if (nonPlayingActive == this.id) { flag
= 1; } } if((flag == 1 && this.id != nonPlayingActive) || sessionStorage.getItem('localVideoPlaying') ||
sessionStorage.getItem('youtubeVideoPlaying') || sessionStorage.getItem('stopKalturaVideo')) { flag
= 0; var id = this.id; var kwid = document.getElementById(id); if (kwid.closest('.carousel-
item').classList.contains('run-background')) { kwid.closest('.carousel-item').classList.remove('run-
background'); } kwid.sendNotification('doPause'); sessionStorage.removeItem('nonPlayingActive'); if
(sessionStorage.getItem('localVideoPlaying') || sessionStorage.getItem('youtubeVideoPlaying')) {
sessionStorage.removeItem('playerCount'); } } if (!sessionStorage.getItem('localVideoPlaying') &&
!sessionStorage.getItem('youtubeVideoPlaying')) { sessionStorage.playerId = this.id; } // id = the ID of
the player that fired the notification }); }); function pauseLocalVideos() { var carouselItem =
document.querySelectorAll('.carousel-item'); for(var i=0; i { if (playerId != kplayer) { var kldp =
document.getElementById( kplayer ); kldp.sendNotification('doPause'); } }); } function
pauseYoutubeVideo() { var playerId = sessionStorage.getItem('playerId'); if (player[playerId]) {
player[playerId].pauseVideo(); } }

```

(MOU)

가

가

.

KT

(MOU)

KT

,

..

AI

.

가

(MOU)

가

가

,

.

(LOI)

,

,

.

,

,

.

Source URL: <https://www.novartis.com/kr-ko/innovation/innovation-in-korea>

List of links present in page

- <https://www.novartis.com/kr-ko/kr-ko/innovation/innovation-in-korea>
- <https://www.koreabio.org/board/board.php?botable=press&tag=%EB%85%B8%EB%B0%94%ED%8B%B0%EC%8A%A4&idx=68>