

검은사막 모바일 출석 시스템 역기획서

구분 : 시스템 역기획서
문서 ver.: re_sys_atten_ver0.3
최종 수정일 : 2022.05.03
작성일 : 2022.04.26
작성자 : 김경희

출석체크 시스템 역기획



- **유저의 꾸준한 접속 및 지속적인 플레이에 도움을 주기 위한 출석체크 시스템**
 - ✓ 출석체크 시스템을 통해 유저에게 아이템을 지급 함으로써 게임에 로그인 할 동기를 부여하고, 보상 아이템이 플레이에 도움을 주어 지속적인 게임을 가능하게 한다.

기본 구성

가) 검은 사월 특별 출석부

- 일일출석 : 일일로 출석 보상 지급
- 28일을 기준으로 함
- 로그인 일수 단순 누적 집계
- 기간 종료 시, 이벤트 화면 보이지 않음



나) 신규/복귀 모험가 출석부

- 일일출석 : 일일로 출석보상 지급
- 21일을 기준으로 함
- 로그인 일수 단순 누적 집계
- 보상을 모두 수령할 시, 이벤트 화면 보이지 않음



접근성

출석체크 이벤트 UI 접근성

- 로고 - 서버 선택 - 포럼 팝업 - 메인 로비 접속 시 하루에 1번 피드백 (출석은 매일 00:00 갱신)
- 미니맵 왼쪽에 있는 선물 상자 아이콘 터치 시 이벤트 팝업 오픈
- '출석완료' 버튼을 눌러 보상 수령



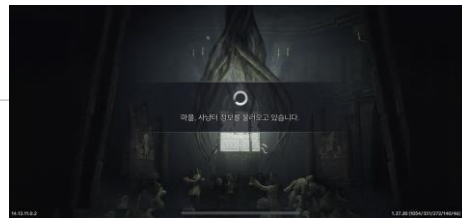
플로우 정리

출석체크 이벤트 플로우 (로고 ~ 출석 이벤트 팝업)

로고



서버 로딩 페이지



접속 서버 선택



입장 로딩 페이지



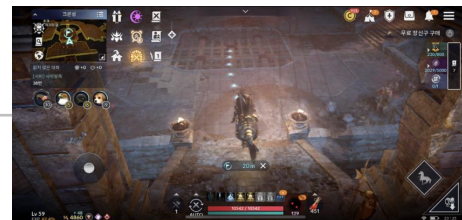
이벤트 팝업
- 신규/복귀 출석부



이벤트 팝업
- 특별 출석부



메인



공식 포럼



이벤트 정책

출석체크 이벤트 정책

공통

- '출석' 버튼을 눌러야만 출석 일수가 누적되며 보상을 정상적으로 수령 가능
- 출석은 매일 00:00 갱신
- 출석 보상은 접속 중인 캐릭터의 가방으로 지급되며 해당 캐릭터에게 귀속
- 이벤트 아이템의 이동 및 복구는 불가
- 이벤트 아이템은 가문 당 서버 별로 1회 수령 가능

EX) A 서버에서 '출석' 버튼을 눌러 보상을 받은 후, B 서버에서도 '출석' 버튼을 눌러 보상 수령 가능

신규/복귀 모험가 출석부

- 이벤트 참여 조건
2021/05/12(수) 00:00이후 신규/복귀 모험가가 된 가문
- 복귀 모험가 기준 : N일동안 미 접속 후 다시 로그인한 유저
- 모든 보상을 받을 때까지 이벤트 유지

주요 규칙

이벤트 기간 안이라면, 누적하여 차례대로 보상 + 연속 보상



- 4월 1일 접속 → 1일차 GET
- 4월 2일 접속 → 2일차 GET
- 4월 3일 접속 → 3일차 GET
- 4월 4일 미접속
- 4월 5일 접속 → 4일차 GET
- 4월 6일 미접속
- 4월 7일 접속 → 5일차 GET
- 4월 8일 접속 → 6일차 GET

미접속에 대한 출석이벤트 유지 기준

- 유저가 해당 이벤트를 받은 후, 해당 이벤트의 정해진 종료 기간까지는 출석이벤트 유지
- 이벤트 기간 21일 기준으로 했을 때, 22일만에 재 접속한 경우에는 해당 이벤트 종료로 참여불가
- 기간 만료되어 참여 불가한 이벤트는 목록에서 삭제

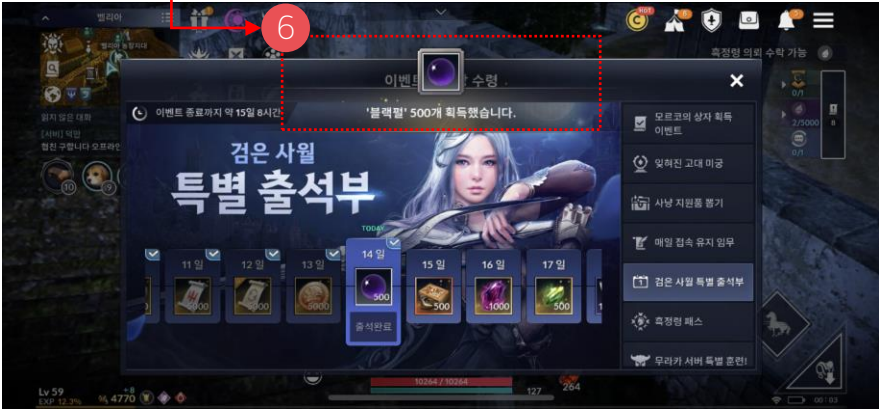
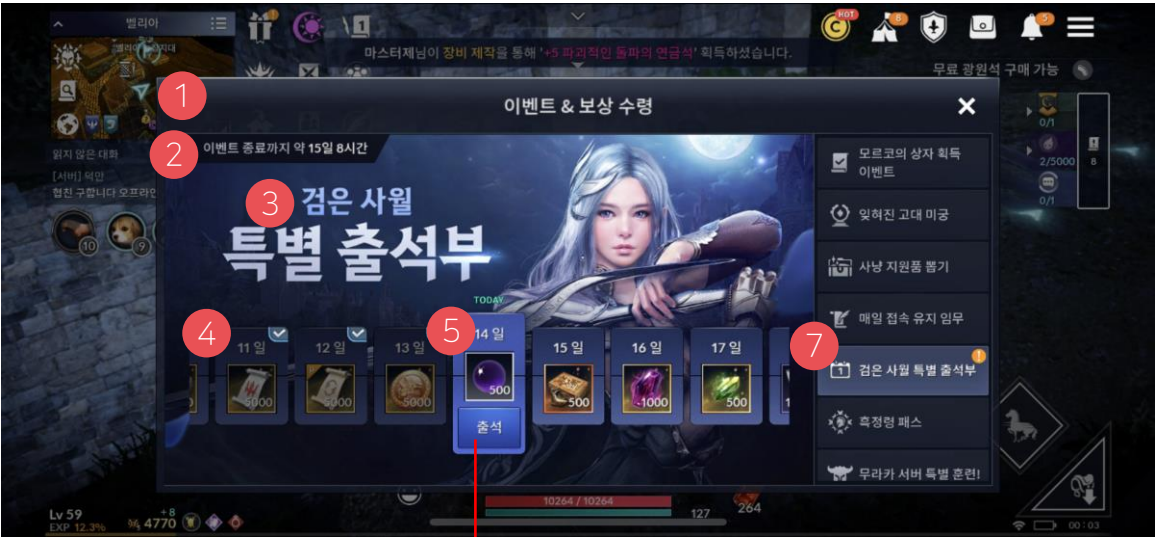
신규/복귀 유저, 복귀 후 이벤트 기간 내 재 접속 없을 경우

- 해당 이벤트는 재 시행 불가
- 접속이력이 없다가 n일만에 다시 로그인한 유저에 한해 1회만 해당 출석이벤트 제공

출석 보상 시스템 구성

특별 출석 이벤트 UI

- 검은사월 특별 출석 이벤트에 대한 팝업을 보여준다.

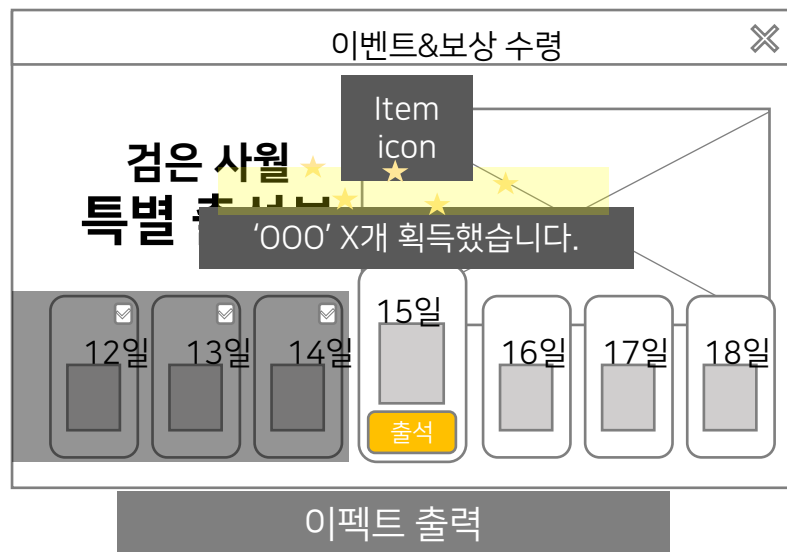


번호	구분	설명	호출명
1	Pop-up	출석 이벤트 팝업	
2	Text	- 이벤트 종료시간까지 남은 일수,시간을 표출 - '이벤트 종료까지 약 00일 00시간' 형태로 출력	
3	Image	검은사월 특별 출석 이벤트의 background 이미지 출력	
4	보상아이템	해당 이벤트 출석의 보상 아이템 리스트 - 수령 일자, 보상 아이템 이미지, 체크박스 표출 - 출석 완료하여 이미 수령한 보상 아이템의 경우 님드 처리 및 해당 아이템 오른쪽 상단 체크 표시	
5	오늘의 보상 아이템	오늘 획득 가능한 보상 아이템 이미지 - 이미지 상단 'TODAY' text 표출 - 보상 아이템 이미지 하단 출석 버튼 표출 - 출석 버튼 클릭 시, 출석완료로 명칭 변경 및 비활성화 처리	
6	Pop-up	- 출석 버튼 클릭 시 획득아이템에 대한 정보 표출 - '[아이템명] [개수] 획득했습니다' 형태로 출력	
7	이벤트 목록	- 클릭 시, 해당하는 이벤트로 이동 - 획득 가능한 보상이 있는 이벤트의 경우 강조 아이콘 표시	

출석 보상 시스템 구성

출석 완료 시 이펙트

- 검은사월 특별 출석 이벤트의 보상 아이템 획득 시 이펙트를 보여준다.



1. 텍스트가 왼 -> 오른쪽으로 흘러서 이동 출석 팝업의 중간에 위치
 2. 아이템 아이콘이 위에서 아래로 흘러서 이동 텍스트의 상단, 팝업 중앙에 위치
 3. 텍스트와 아이템 아이콘 사이에 투명한 노란색 띠와 함께 별 모양 출력
- * 별 효과를 제외한 모든 효과는 아이템 아이콘을 가리지 않음

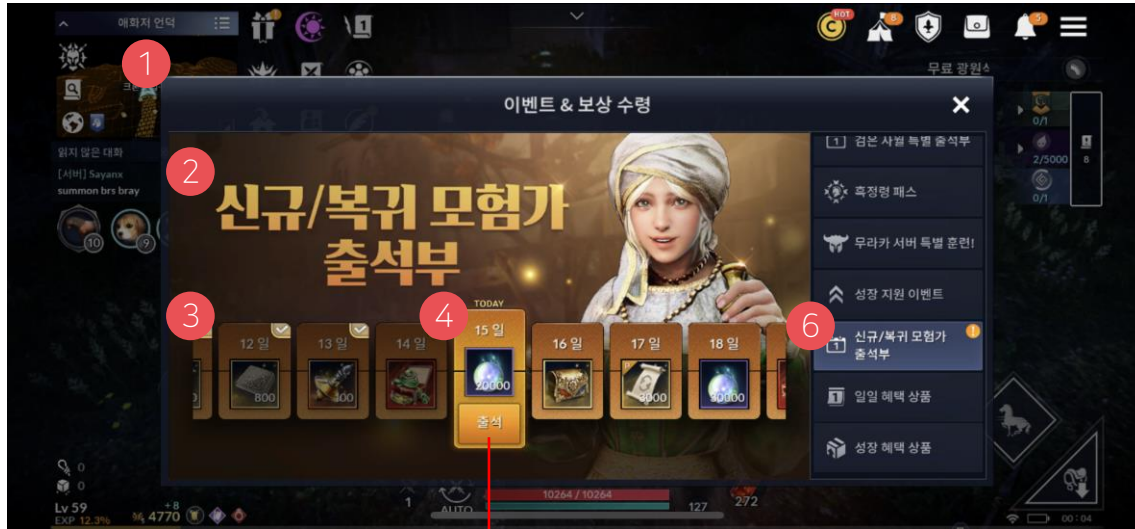


2초 뒤에 모든 효과 페이드
아웃 처리되면서 사라짐

출석 보상 시스템 구성

신규/복귀 출석 이벤트

- 신규/복귀 모험가가 진행할 수 있는 출석 이벤트 팝업을 보여준다.



번호	구분	설명	호출명
1	Pop-up	출석 이벤트 팝업	
2	Image	신규/복귀 출석 이벤트의 background 이미지 출력	
3	보상아이템	해당 이벤트 출석의 보상 아이템 리스트 - 수령 일자, 보상 아이템 이미지, 체크박스 표출 - 출석 완료하여 이미 수령한 보상 아이템의 경우 님드 처리 및 해당 아이템 오른쪽 상단 체크 표시	
4	오늘의 보상 아이템	오늘 획득 가능한 보상 아이템 이미지 - 이미지 상단 'TODAY' text 표출 - 보상 아이템 이미지 하단 출석 버튼 표출 - 출석 버튼 클릭 시, 출석완료로 명칭 변경 및 비활성화 처리	
5	연출	- 출석 버튼 클릭 시 획득아이템에 대한 정보 표출 - '[아이템명] [개수] 획득했습니다' 형태로 출력 - 아이템 명은 주황색으로 강조 표시	
6	이벤트 목록	클릭 시, 해당하는 이벤트로 이동	

Date Table

검은 사월 특별 출석부 Date Table

고유값	출석 타입	아이템 명	지급일	아이템 키값	개수
idx	type	-	reward_day	item_key	value
추출	추출	미추출	추출	추출	추출
100001	black_sawol_attendance	플러스 종합 패키지 (7일)	1	plus_comprehensive_package_day7	1
100002	black_sawol_attendance	최상급 블랙스톤	2	blackstone_level5	1,000
100003	black_sawol_attendance	아르엘리의 파편	3	lightstone_level3	500
100004	black_sawol_attendance	광원석 파편	4	light_stone_fragments_level4	100,000
100005	black_sawol_attendance	유물 파편	5	relic_fragments_level4	300,000
100006	black_sawol_attendance	연금석 파편	6	annealed_stone_fragments_level4	600,000
100007	black_sawol_attendance	블랙펄	7	blackpearl_level5	500
100008	black_sawol_attendance	플러스 종합 패키지 (14일)	8	plus_comprehensive_package_day7	1
100009	black_sawol_attendance	레이드 입장권 상자	9	raid_ticket_box	1
100010	black_sawol_attendance	고대의 석판	10	ancient_stone_tablet	10,000
100011	black_sawol_attendance	토벌 추천서	11	suppression_recommendation_letter	5,000
100012	black_sawol_attendance	돌파 복구권	12	breakthrough_recovery_right	5,000
100013	black_sawol_attendance	모험의 증표	13	adventure_token	5,000
100014	black_sawol_attendance	블랙펄	14	blackpearl_level5	500
100015	black_sawol_attendance	토템 상자	15	totem_box	500
100016	black_sawol_attendance	최상급 블랙스톤	16	blackstone_level5	1,000
100017	black_sawol_attendance	아르엘리의 파편	17	lightstone_level4	500
100018	black_sawol_attendance	광원석 파편	18	light_stone_fragments_level5	100,000
100019	black_sawol_attendance	유물 파편	19	relic_fragments_level5	300,000
100020	black_sawol_attendance	연금석 파편	20	annealed_stone_fragments_level5	600,000
100021	black_sawol_attendance	블랙펄	21	blackpearl_level5	1,000
100022	black_sawol_attendance	레이드 입장권 상자	22	raid_ticket_box	2
100023	black_sawol_attendance	고대의 석판	23	ancient_stone_tablet	20,000
100024	black_sawol_attendance	토벌 추천서	24	suppression_recommendation_letter	10,000
100025	black_sawol_attendance	돌파 복구권	25	breakthrough_recovery_right	10,000
100026	black_sawol_attendance	모험의 증표	26	adventure_token	10,000
100027	black_sawol_attendance	영광의 길 추가 입장권	27	glory_road_additional_ticket	10
100028	black_sawol_attendance	블랙펄	28	blackpearl_level5	2,000

Date Table

신규/복귀 모험가 출석부 Date Table

고유값	출석 타입	아이템 명	지급일	아이템 키값	개수
idx	type	-	reward_day	item_key	value
추출	추출	미추출	추출	추출	추출
100101	new_return_atteandance	무게 2000LT 증가권 (7일)	1	weight_increasing_circle_day7	1
100102	new_return_atteandance	영지 성장 상자	2	territorial_growth_box	10
100103	new_return_atteandance	영양식	3	nourishing_food	100
100104	new_return_atteandance	토벌 추천서	4	suppression_recommendation_letter	200
100105	new_return_atteandance	고대의 석판	5	ancient_stone_tablet	300
100106	new_return_atteandance	5세대 반려동물 상자	6	generation_pet_box_5th	1
100107	new_return_atteandance	모험가의 신화 유물 상자	7	adventurer_mythology_box	1
100108	new_return_atteandance	무게 2000LT 증가권 (30일)	8	weight_increasing_circle_day30	1
100109	new_return_atteandance	영양식	9	nourishing_food	300
100110	new_return_atteandance	황금 창고 입장권	10	golden_warehouse_ticket	5
100111	new_return_atteandance	토벌 추천서	11	suppression_recommendation_letter	600
100112	new_return_atteandance	고대의 석판	12	ancient_stone_tablet	800
100113	new_return_atteandance	빛의 성수	13	holy_water_light	100
100114	new_return_atteandance	영룡향 장신구 세트	14	yeongneunghyang_jewelry_set	1
100115	new_return_atteandance	마력의 정수	15	essence_mana	20000
100116	new_return_atteandance	전설 의상 상자	16	legendary_costume_box	1
100117	new_return_atteandance	돌파 복구권	17	breakthrough_restoration_right	3000
100118	new_return_atteandance	마력의 정수	18	essence_mana	30000
100119	new_return_atteandance	[심연] 유물 상자	19	relic_box_abyss	1
100120	new_return_atteandance	돌파의 연금석 함	20	breakthrough_annuity_box	1
100121	new_return_atteandance	마력의 정수	21	essence_mana	20000

출석체크 시스템 개선안



출석체크 시스템 개선안

현재상황

신규/복귀 사용자에게 대한 출석보상 시스템과 일수를 확인 할 수 있으나, 가장 좋은 보상인 마지막날 보상에 대한 강조가 없어 아쉬움

개선안

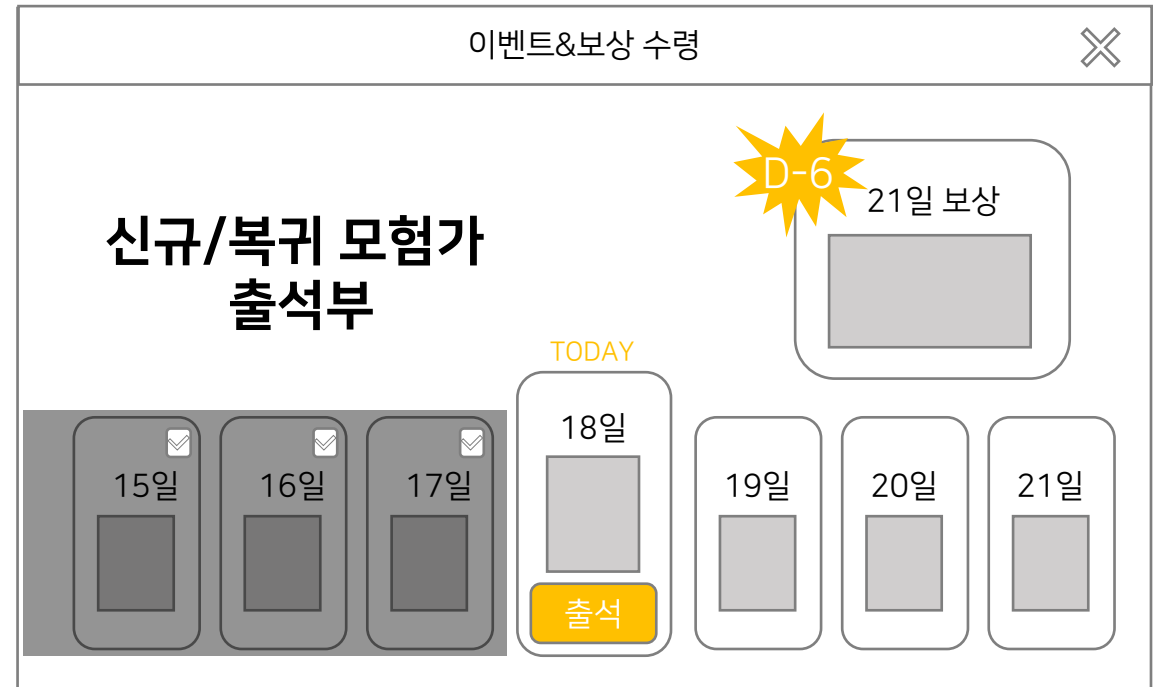
출석부 상단에 가장 마지막 날 보상에 대한 강조 이미지를 추가하여 클릭 액션, 스크롤 롤링 등의 추가 액션 없이도 사용자가 마지막 날 보상 아이템에 대해 바로 인지할 수 있도록 함

UI/UX 개선안

개선 전



개선 후



UI/UX 개선안

개선 후



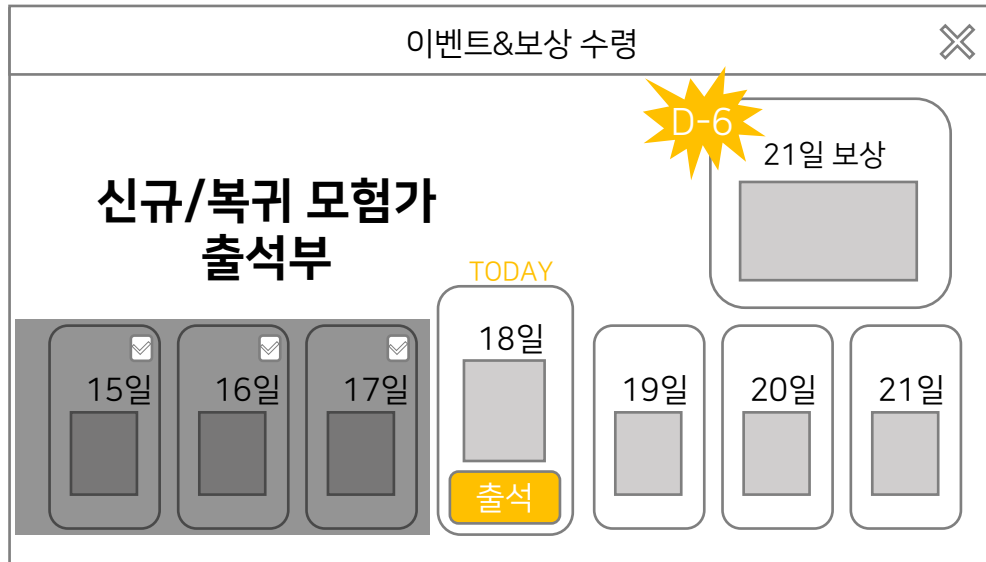
- 가장 마지막 날 혹은 주차의 마지막 날에 주어지는 가장 좋은 보상을 팝업 오른쪽 상단에 표출

- 중요한 보상에 대해 사용자가 쉽게 인지할 수 있도록 함

UI/UX 개선안



출석 보상 팝업 출력



유저가 마지막 주차로 아이템 롤링 시

- 오른쪽 상단 영역의 마지막 날 보상 영역을 강조하는 모션 추가
- 박스 영역이 살짝 커졌다가 원래 크기로 돌아옴



오늘 자 출석 완료 시

- 마지막날 보상에 대한 정보 표출

UI/UX 개선안

개선 후



번호	구분	설명	호출명
1	Text	마지막 보상일까지 남은 디데이를 표시	
2	Text	이벤트가 종료되는 마지막 날짜를 표시	
3	Image	해당 아이템의 이미지를 표시	Image_attendance